

# بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري (الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد هاشمي

ماجستير علم المكتبات - بريطانيا ~  
محاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية  
كلية التربية

راجعة لفتة

عمر محمود حمدانة

الجامعة الأردنية - المكتبة

عمان ١٩٨٣

بناء وتحليل الارقام في تصنيف ديوي العشري

بطاقة الفهرسة اثناء النشر :

٠٢٥٤٣١

عمر أحمد همشري

بناء وتحليل الارقام في تصنيف ديوي  
العشري : ( الطبعة التاسعة عشرة ) / تأليف  
عمر أحمد همشري ، راجعه لغة عمر محمود  
حمادنه . - عمان : المؤلف : ١٩٨٣ .  
٠ ٢١٦ ص .

١ . تصنيف ديوي العشري ١ . العنوان .

جميع الحقوق محفوظة للمؤلف

الطبعة الاولى ١٩٨٣

اهداء

الى رفيقة دربي ٠٠٠

رنده ٠٠٠

اهدي باكورة أعمالي ٠٠٠



## بسم الله الرحمن الرحيم

### تقديم

محتوى هذا الكتاب واهدافه ، يؤكدان حقيقة ان معلومات جديدة قد اضيفت الى رفوف الادب المكتبي ، ليس باللغة العربية فحسب ، بل فيما يتعلق بحاجة المصنف العربي .

واهمية اضافة الجديد في مبحث التصنيف تبرز من خلال كون هذا البحث يتجدد باستمرار ، ليواكب التطورات العلمية في المجالات المختلفة ، ومن مدى التركيز على حاجات العاملين في التصنيف في المكتبات العربية .

هذا الكتاب ، يخدم هذين الهدفين ، حيث يعتمد الطبعة التاسعة عشرة ، وهي احدث طبعات نظام تصنيف ديوي العشري ، والجداول المساعدة ، وتعليمات بنسب رموز التصنيف وتحليلها تبعا لتلك الطبعة ، وقد جاء ذلك معززا بالامثلة ، التي ستساعد المصنف على تركيب رموز التصنيف بطريقة سليمة .

وما من شك في ان ثمره ذلك ستكون ، السرعة والدقة في التصنيف ، وتوفير الوقت والجهد ، وهذا يعني السرعة في وضع المعلومات بين ايدي الباحثين والدارسين .

ان ممارسة المصنفين لبنسب رموز التصنيف ، من خلال الاستعمال المباشر لجداول التصنيف والجداول المساعدة ستزداد اهميتها خاصة مع اقتراب موعد اصدار الترجمة العربية الكاملة للطبعة الحادية عشرة المختصرة لنظام ديوي العشري ، من قبل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

وفي يقيني ان مؤهلات مؤلف الكتاب في مجال التصنيف ، كمدرس في برنامج دبلوم علم المكتبات والتوثيق في الجامعة الاردنية ، وفي دورات جمعية المكتبات الاردنية ، وفي عدد من كليات المجتمع ، بالاضافة الى ممارسته الميدانية من خلال عمله في قسم التصنيف بكتبة الجامعة نفسها ، كل هذه المؤهلات والخبرات تعطي اهمية خاصة للكتاب فهو محاولة ناجحة لوضع شيء جديد ومفيد في ضوء تجربة المؤلف التي مكنته من التعرف على بعض حاجات المصنف العربي .

فالكتاب اذن مفيد جدا لطلاب علم المكتبات والمعلومات على المستويات المختلفة وللمصنفين الراغبين في تطوير قدراتهم في مجال التركيب الصحيح لرموز التصنيف .  
وأخيرا فانني اتمنى للمؤلف دوام العطاء ، والله الموفق .

أنور عكروش

رئيس جمعية المكتبات الاردنية

١٥ / ٦ / ١٩٨٣





## المقدمة

نظام تصنيف ديوي العشري من أكثر أنظمة التصنيف شيوعا واستخداما في المكتبات العربية والاجنبية كما انه اعتمد اساسا لبعض أنظمة التصنيف العالمية الاخرى كنظام التصنيف العشري العالمي . وقد صدر منه حتى عام ١٩٧٩ تسع عشرة طبعة . ولان معظم خطط التصنيف مكتوبة باللغات الاجنبية كونها اعدت اصلا للمكتبات الاجنبية فان المكتبات العربية بأمس الحاجة الى كتب مرشدة بالعربية حتى تيسر على المصنفين عملية التصنيف بأقل جهد ممكن .

وان معظم المكتبات العربية نعاني من مشكلة اعتمادها على تلك الخطط الاجنبية ومن قلة الكتب العربية الموضحة لاستخدام مثل هذه الخطط وخاصة خطة تصنيف ديوي العشري . انطلاقا من هذا المبدأ تمت بتأليف هذا الكتاب الذي آمل أن يسد ثغرة في المكتبة العربية وخاصة أن مثل هذا البحث لم يتطرق له الاقله من المؤلفين العرب ، كما أرجو أن يكون اداة طبعة في ايدي طلاب علم المكتبات وفي ايدي أمناء مكتباتنا العربية .

يقع الكتاب في ثلاثة عشر فصلا ومقدمة . تناول الفصل الاول تصنيف ديوي العشري من حيث طبعته وانتشاره والعوامل التي ساعدت على نجاحه ، كما تناول هذا الفصل الطبعة التاسعة عشرة من هذا النظام بمجلداته الثلاثة والصفات العمامة والخاصة للنظام . وقد عالج الفصلان الثاني والثالث تعليمات بناء الارقام وتحليلها مدعمة بالامثلة التوضيحية . وقد غطت الفصول العشر الاخرى موضوعات المعرفة البشرية العشرة التي تناولها ديوي في طبعته التاسعة عشرة مع امثلة تطبيقية ابتداء من المعارف العمامة وانتهاء بالتاريخ والجغرافيا .

والله نسأل أن يجعل عملنا هذا خالصا لوجهه الكريم ، وان يكون بذرة مثمرة لبحاث اخرى ، والله من وراء القصد .

**المؤلف**

عمان ١٩٨٣



# الفصل الاول

## التصنيف العشري للمفيل ديوي

### مقدمة عامة :

يعد ملفيل ديوي واضع هذا النظام ابا فن المكتبات الحديثة . كما يعتبر احد رواد هذه المهنة القلائل الذين تركوا فيها اثرا بارزا ، وقد ارتبط اسم ديوي في الذهن عادة بالتصنيف العشري ، ولكن التصنيف العشري على اهميته لم يكن كل عمل ديوي . فسجله العلمي والعملية حافل بالاعمال الكبيرة . يعتبر ديوي احد مؤسسي جمعية المكتبات الامريكية حيث كان سكرتيرا ثم رئيسا لها . ويعتبر اول من اسس معهدا لدراسة علم المكتبات في مدينة بوسطن الامريكية عام ١٨٨٣ وكان مديرا لذلك المعهد . كما انه اشترك في تأسيس مجلة Library Journal

ولد ملفيل لويس كوست ديوي في ١٠ كانون اول عام ١٨٥١ م في مدينة نيويورك في الولايات المتحدة الامريكية من عائلة نزحت من منطقة ويلز في بريطانيا . ولقد اضطرته ظروف اسرته الفقيرة الى ان يعمل ، الا ان هذا لم يثنه عن طلب العلم ، كما انه خاض مراحل بطولية من التعليم الذاتي انتهت به في كلية امهرست حيث القت به المقادير الى مهنة المكتبات ، حيث عمل وهو طالب مساعدا غير متفرغ بمكتبة الكلية .

تخرج ديوي من كلية امهرست عام ١٨٧٤ وعين امينا مساعدا لمكتبتها . وفي عام ١٨٧٧ عين امينا لمكتبة جامعة كولومبيا حتى عام ١٨٨٣ حيث اصبح مديرا لمكتبة

نيويورك العامة ، ثم مديرا للمكتبات في مدينة نيويورك وذلك بين عامي ١٨٨٩-١٩٠٦ .  
بعد ذلك اعتزل ديوي الوظائف الرسمية مكتفيا بالنشاطات العامة لما بدأ به من جهود  
خبرة في حقل علم المكتبات . توفي ديوي في ٢٦ كانون أول عام ١٩٣١ م .

لقد شهد المجتمع الامريكى في الفترة التي ظهر فيها التصنيف العشري حركة  
يمكن أن تسمى « بديمقراطية المعرفة » فأقبل الشعب الامريكى على المكتبات بصورة  
جماعية جعلت المكتبات تواجه مشكلات تنظيمية وادارية لم تكن مهياة لها . كما شهدت  
المكتبات العامة في ذلك الوقت ازديادا في حجمها وعددها ، ولذلك فقد عمل ديوي بجد  
واخلاص في سبيل ايجاد خطة مرنة للتصنيف محاولة منه للتخفيف من حدة المشاكل  
التي كانت تعاني منها مكتبات ذلك العصر ، ولكي يتغلب على جمود الانظمة القديمة  
التي كانت مستعملة آنذاك .

#### طبقات تصنيف ديوي :

لقد تمكن ديوي في عام ١٨٧٦ من اصدار الطبعة الاولى من التصنيف العشري  
وكان عنوانها "A Classification and Subject Index" أو « التصنيف والجداول  
الموضوعية لفهرسة وتنظيم الكتب والكراسات في المكتبة » . وكانت عبارة عن مجلد  
صغير يضم ( ٤٢ ) صفحة عبارة عن ( ١٢ ) صفحة من القوائم ، ( ١٢ ) صفحة مقدمات  
و ( ١٨ ) صفحة من الكشافات ، ولم تضم القوائم تفصيلا أكثر من التفريعات الالف  
الاولى .

أما الطبعة الثانية فقد كانت موسعة ومنقحة ، وظهرت في عام ١٨٨٥ تحت عنوان  
"Decimal Classification and Relative Index" أو « التصنيف العشري والفهرس  
النسبي » ، وكانت تحتوي على ( ٣١٤ ) صفحة ، الجداول منها ١٦٢ صفحة والباقى  
الكشاف والمقدمة . لقد تضمنت هذه الطبعة أمرا في غاية الاهمية اثر على مستقبل  
الخطة كلها ، فلقد أعلن ديوي أن أرقام التصنيف ( يعني الالف الاولى ) لن تتغير فيما  
بعد ، ومعنى هذا أن الهيكل الرئيسي للخطة قد ثبت منذ ذلك التاريخ ، وقد أصبح  
هذا فيما بعد عقبة في سبيل تطور الخطة .

وبين عامي ١٨٨٨ و ١٩٧٩ ظهرت سبع عشرة طبعة اخرى موسعة ، واحدى عشرة طبعة مختصرة ، حيث ظهرت الطبعة الثالثة في عام ١٨٨٨ ، الطبعة الرابعة ١٨٩١ ، الخامسة ١٨٩٤ ، السادسة ١٨٩٩ . السابعة ١٩١١ ، الثامنة ١٩١٣ ، التاسعة ١٩١٥ ، العاشرة ١٩١٩ ، الحادية عشرة ١٩٢٢ ، الثانية عشرة ١٩٢٧ ، الثالثة عشرة ١٩٣٢ . الرابعة عشرة ١٩٤٢ . الخامسة عشرة ١٩٥٢ ، السادسة عشرة ١٩٥٨ ، السابعة عشرة ١٩٦٥ ، الثامنة عشرة ١٩٧١ ، التاسعة عشرة عام ١٩٧٩ .

### انتشار تصنيف ديوي العشري :

نظام التصنيف العشري من اكثر انظمة التصنيف انتشارا في العالم ، حيث تستعمله حوالي ٩٦٪ من المكتبات العامة الامريكية ، ٨٩٪ من مكتبات الكليات والجامعات في امريكا ، ٦٤٪ من المكتبات الامريكية المتخصصة . وتستعمله في بريطانيا اكثر من ٥٠٠ مكتبة . كما انه استخدم في تصنيف بيبليوجرافيات كثيرة منها البيبليوجرافية الوطنية البريطانية والتي بدأت بتصنيف موادها طبقا لهذا النظام منذ عام ١٩٥٠ . وتستخدمه ايضا كثير من البلدان في امريكا الشمالية وامريكا الجنوبية واوروبا واستراليا ومجموعة من الاقطار الاسيوية والافريقية . ولقد تمت ترجمة هذا النظام الى تسع لغات اوروبية والى اللغتين اليابانية والصينية كما ترجم معدلا الى العربية .

ويعتبر نظام ديوي العشري اكثر خطط التصنيف شيوعا وشهرة في اوساط المكتبيين والعالم فأنثر في الانظمة التي تلتها تأثرا مباشرا او غير مباشر . وقد اصبت الميزات والاجزاء الرئيسية التي كون منها ديوي خطته اركانها اساسية في اية خطة للتصنيف جاءت بعده ، اذ لولاه لما تنبه احد الى شيء ، فعمله اذن عمسل اساسي جوهري وهو بداية عصر النهضة في التصنيف .

### العوامل التي ساعدت على انجاح نظام تصنيف ديوي العشري وانتشاره :

لقد تضافرت عوامل عديدة على انجاح نظام ديوي العشري وسرعة انتشاره منها:

**أولاً —** ان ايا من الخطط التي جاءت قبله او بعده لم تكن أفضل منه ، فالتصنيف الواسع لكتر — على سبيل المثال — وان كان عملا ذا قيمة الا انه لم يكتمل فلما مات صاحبه مات معه . والتصنيف الموضوعي خطة تعكس اراء رجل واحد ، حيث أن آراءه في ترتيب تفاصيل خطته وعن الكشاف ونظرية المكان الواحد لم تحظ بالقبول . أما تصنيف ديوي العشري فقد تعاون الاخصائيون مع ديوي في بنائه ، ثم تعاونوا فيما بعد على مراجعته واكماله .

**ثانياً —** لقد استخدم ديوي الارقام العربية للدلالة على الرمز ، ونحن نعرف أن الارقام لغة عالمية سهلة التداول مما أدى الى انتشارها بسرعة داخل الولايات المتحدة وخارجها .

**ثالثاً —** قلة عدد الاقسام الرئيسية ثم استمرار تقسيمها بنفس الصورة ، وهذا من الناحية النفسية يحمل طابع البساطة ويفرض نفسه على القارئ والمكتبي .

**رابعاً —** ابتكر ديوي خطته في بداية حياته العملية وعاش فترة طويلة ( ٥٥ عاما ) بعد ابتكارها يشرف على اعدادها ومراجعتها وطبعها ، وقد جمع حوله في ذلك نخبة من زملائه وتلاميذه والمتخصصين في الموضوعات المختلفة فلم يمت ديوي الا وقد أصبحت خطته عميقة الجذور في مهنة المكتبات في أمريكا والعالم .

**خامساً —** توافر الامكانيات المادية والبشرية والفنية اللازمة لمتابعة الخطة بما فيها امكانيات مكتبة الكونجرس ، حيث روجعت الخطة باستمرار من قبل مكتب دائم أسس في مكتبة الكونجرس عام ١٩٣٣ ، حيث كان هذا المكتب مسؤولا عن تحرير كل من الطبعتين الموسعة والمختصرة منذ الطبعة السادسة عشرة . كما يحافظ على حداثة المعلومات في الخطة من خلال ملاحق تصدر كلما لزم الامر ، وكانت تصدر بعنوان : "Dewey Decimal Classification : Additions, Notes and Decisions"

كما كانت تنشر بعض التغييرات الحديثة بانتظام في "Cataloguing Service" نشرة تصدر من قبل دائرة الخدمات الفنية في مكتبة الكونجرس .



والتي تحيل المصنف مادة الى تعليمات اكثر تفصيلا . وكما يشتمل جسم الخطة كذلك على كثير من الملاحظات والتعليمات التي تساعد على تركيب وبناء الارقام .

ويشتمل المجلد الثالث على الكشاف التحليلي ، وعلى مقدمة مختصرة توضح كيفية استعمال الكشاف ، وقائمة المختصرات المستعملة في الكشاف .

## الصفات العامة لنظام ديوي العشري :

### ١ - التركيب الهرمي ، الرتبي أو السلمي :

نظام تصنيف ديوي نظام تصنيف هرمي ، رتبي اي انه يتدرج من العام الى الخاص . وان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد ، مثال ذلك :

التكنولوجيا .	٦٠٠
الهندسة .	٦٢٠
الفيزياء التطبيقية .	٦٢١
الهندسة الكهرومغناطيسية والفروع الاخرى المتصلة بها .	٦٢١٣
الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .	٦٢١٣٨
هندسة التلفزيون .	٦٢١٣٨٨

ونتين من المثال السابق ان الهرمية في ديوي تظهر في الارقام وكذلك في الموضوعات .

١ - الهرمية في الارقام : وتعني ان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد الى الرقم الاصلي .

ب - الهرمية في الموضوعات : وتعني ان كل موضوع في الترقيم الواحد المتتابع هو جزء من الموضوع الذي قبله ويبدأ من الموضوع العام الى الموضوع الخاص .

### ٢ - نظام عشري :

الاصل في التسمية هو استخدام ديوي الفاصلة العشرية . الا ان كثيرا من المكتبيين اطلقوا عليه النظام العشري بفتح العين وذلك لان ديوي قسم المعرفة



بشرية الى تسعة اصول رئيسية ثم اضاف اليها اصلا عاثرا وهو المعارف العامة .  
لاصول العشرة الرئيسية هي :

المعارف العامة .	...
الفلسفة .	١٠٠
الديانات .	٢٠٠
العلوم الاجتماعية .	٣٠٠
اللغات .	٤٠٠
العلوم البحتة .	٥٠٠
التكنولوجيا والعلوم التطبيقية .	٦٠٠
الفنون .	٧٠٠
الآداب .	٨٠٠
التاريخ العام والجغرافيا العامة .	٩٠٠

ثم قسم ديوي كل أصل من هذه الاصول العشرة الى عشرة اقسام فرعية أخرى .  
سنطلق عليها اسم ( الاقسام ) وهي مائة قسم ، ولنأخذ على سبيل التوضيح القسم

رئيسي ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .	
العلوم الاجتماعية .	٣٠٠
الاحصاءات العامة .	٣١٠
العلوم السياسية .	٣٢٠
الاقتصاد .	٣٣٠
الغانون .	٣٤٠
الادارة العامة .	٣٥٠
الخدمة الاجتماعية .	٣٦٠
التربية والتعليم .	٣٧٠
التجارة ، الاتصالات والمواصلات .	٣٨٠
العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفلكلور ( الادب الشعبي ) .	٣٩٠

بعد ذلك قسم ديوي كل قسم من الأقسام الفرعية المائة الى عشرة اقسام أخرى  
سنطلق عليها اسم ( الفروع ) . ولناخذ على سبيل التوضيح الفرع ٣٧٠ التربية  
والتعليم .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٣ التعليم الثانوي .

٣٧٤ تعليم الكبار .

٣٧٥ المناهج .

٣٧٦ التعليم النسوي .

٣٧٧ المدارس والدين .

٣٧٨ التعليم العالي .

٣٧٩ التعليم والدولة .

### ٣ - التصنيف حسب مظاهر الموضوع :

ان احد الاهداف الرئيسية للتصنيف هو وضع المواد المكتبية التي تعالج موضوعا  
معينا ، والموضوعات الاخرى المتصلة بالموضوع في مكان واحد على الرفوف . الا انه  
يمكن القول بأن ايا من خطط التصنيف الحديثة لم تحقق هذا الهدف تماما . وكما أننا  
يجب أن نتذكر بأن المواد في موضوع ما نادرا ما تصنف مع بعضها ، وهذا يعني أن  
المصنف قد يجد عددا من الأماكن - أحيانا - وليس مكانا واحدا تكافأ في جذب  
الموضوع . والكشاف يعرض اهتمام المصنف هذه المظاهر ومن ثم يمكن المصنف اختيار  
الرقم المناسب لكتابه .

والمثال التالي يوضح لنا كيف أن وجهات النظر المختلفة للموضوع الواحد قد

تفرقت في جسم خطة التصنيف :

## التربية والتعليم ٣٧٠

رقم التصنيف	الموضوع
٦٤٩ر٦٨	١ — تعليم العناية بالاطفال في المنزل
٣٧٥ر٣٧	٢ — المناهج الخاصة بالتربية والتعليم
٣٥٠ر٠٨٥١	٣ — الدوائر الحكومية للتربية والتعليم
٠٢٥ر٠٦٣٧	٤ — التوثيق التربوي
٣٧٩	٥ — التربية والدولة
٠٧٠ر٤٤٩٣٧	٦ — الصحافة التعليمية ( التربية )
٣٤٤ر٠٧	٧ — قانون التربية والتعليم
٠٢٦ر٣٧	٨ — المكتبات التربوية

وعلى الرغم من أن جميع هذه الموضوعات تبحث في التربية والتعليم إلا أنها صنفت حسب أهميتها الموضوعية — العناية بالاطفال ، المناهج ، الإدارة العامة ، التوثيق ، الصحافة القانون ، المكتبات ، الخ . وكما ذكر سابقا فإن أهمية الكشاف في نظام تصنيف ديوي العشري تكمن في تجميع وجهات النظر المتفرقة للموضوع الواحد في مكان واحد في جسم الكشاف .

### الصفات الخاصة في نظام ديوي العشري •

#### ١ — وسائل التذكّر Mnemonics

تعتبر وسائل التذكّر إحدى المميزات الهامة التي تميز نظام ديوي العشري عن غيره من أنظمة التصنيف الحديثة ، وكما تعد من أهم العوامل التي يقوم عليها نجاح هذا النظام وانتشاره . فوسائل التذكّر هذه تسهل على المكتبيين مهمتهم في تصنيف مجموعاتهم المكتبية ، حيث استخدم النظام في بعض الموضوعات أرقاما متشابهة للدلالة على جانب معين في الموضوع . وتظهر وسائل التذكّر في :

## ١ - المكان Area

التكرار الدائم لبعض أرقام المكان مثلا ( ٤ ) أوروبا ، ( ٤٤ ) فرنسا ، ( ٤٥ ) إيطاليا : ( ٤٦ ) اسبانيا .  
وكذلك بالنسبة لأرقام الجغرافية ٩١ : جغرافية أوروبا ٩١٤ ، جغرافية فرنسا ٩١٤٤ : جغرافية إيطاليا ٩١٤٥ - جغرافية اسبانيا ٩١٤٦ ... الخ .

## ٢ - اصل اللغة والأدب :

وباعتبار اصل اللغة ٤ واصل الأدب ٨ ، تصبح اللغة الانجليزية ٤٢٠ والأدب الانجليزي ٨٢٠ ، اللغة الالمانية ٤٣٠ والأدب الالمني ٨٣٠ ، اللغة الفرنسية ٤٤٠ والأدب الفرنسي ٨٤٠ ، اللغة الإيطالية ٤٥٠ والأدب الإيطالي ٨٥٠ ... الخ .

## ٣ - الأقسام الشكلية Standard Subdivisions

هناك أيضا نوع من التكرار في استعمال رموز الأقسام الشكلية أو الموحدة إذ أن هذه الأقسام تشير إلى جانب من جوانب المعالجة لأي موضوع .  
مثال : القسم الشكلي ( ٠١ ) الفلسفة والنظريات وبالتالي فان :

٣٣٠.ر.١	فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٣٤٠.ر١	فلسفة ونظريات القانون .
٥٠.١	فلسفة ونظريات العلوم البحتة .
٦٠.١	فلسفة ونظريات العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

## ٤ - التراجم (٩٢٠) :

تلعب وسائل التذكر هنا دوراً ملحوظاً حيث أن توزيع التراجم حسب الموضوعات يماثل ترتيب الأصول العشرة . مثلا الأصل ١٠٠ الفلسفة و ٩٢١ لتراجم الفلاسفة ، ٢٠٠ الديانات و ٩٢٢ لتراجم رجال الدين ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية و ٩٢٣ تراجم العلوم الاجتماعية ، ٤٠٠ اللغات و ٩٢٤ تراجم اللغويين وهكذا .

ويقول سيريز « ان وسائل التذكر ما هي الا رموز موضوعة في شكل معين . بحيث يصبح لها مفهوم مكرر عند استخدامها في اي جانب من جوانب الخطة » .

## ب - القوائم السبعة المساعدة Tables

تعتبر القوائم السبعة في الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري أحد الصفات الهامة في هذا النظام ، كما انها أحد وسائل بناء وتركيب الأرقام والتي تساعد المصنف على بناء الأرقام الأكثر تخصيصا .

تستعمل الرموز الموجودة في هذه القوائم فقط مقترنة بأرقام من خطة التصنيف ، أي أن الرموز في هذه القوائم لا تستعمل منفردة على الإطلاق وانما مضافة الى الأرقام الأساسية من خطة التصنيف . كما أن الشرطة ( — ) قبل الرمز مثال ( ١١ ) — بريطانيا ) تؤكد الحقيقة بأن هذه الرموز يجب أن تضاف الى رقم آخر كما تحذف هذه الشرطة عند إضافة أحد الرموز من هذه القوائم الى رقم آخر من الخطة .

### الاقسام الشكلية ( قائمة رقم ١ ) :

يعرف تصنيف الكتب « بأنه فن اكتشاف موضوع الكتاب والدلالة على هذا الموضوع برمز من رموز خطة التصنيف المستخدمة في المكتبة » . الا ان بعض المؤلفين يعالجون بعض الموضوعات من وجهة النظر الفلسفية او التاريخية أو طرق تعلم وتعليم الموضوع . كما ان بعض الكتب تظهر في شكل معين ، كالمعاجم ودوائر المعارف والمقالات والدوريات والمجموعات . لذلك ضمن ديوي نظام تصنيفه أرقاماً خاصة بالشكل ووجهات النظر التي عولج الموضوع من زاويتها حتى يدل رقم التصنيف على الموضوع وعلى الشكل الذي ظهر به . وتسمى هذه الأرقام بالاقسام الشكلية، ويرمز لهذه الأقسام بالرموز ( ٠١-٠٩ ) . فاذا اقترن أحد هذه الرموز برقم موضوع ما فانه سيدل على شكل الموضوع أو قالبه الذي وضع فيه . وتطبق هذه الأرقام على جميع الموضوعات .

وفيما يلي هذه الاقسام الشكلية :

١. نظرية الموضوع او فلسفته .
٢. منوعات ، مختصرات ، موجزات .
٣. القواميس والموسوعات .
٤. العام الخاص .
٥. الدوريات والسلاسل .
٦. الجمعيات والمنظمات .
٧. الدراسة والتدريس او التعلم والتعليم .
٨. المجموعات .
٩. المعاملة التاريخية والجغرافية .

ومن الجدير بالذكر أن عدد الاصفار في القسم الشكلي تختلف في ترتيبها ونسقتها لتجنب التعارض مع ارقام أخرى موجودة أصلا في الخطة . مثال القسم الشكلي (٠٣) يمكن أن يظهر بالشكل التالي (٠٣ ، ٠٠٣ ، ٠٠٠٣) .

#### ١- نظرية الموضوع او فلسفته :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية النظرية أو

الفلسفية . مثال :

- ١.١ نظريات فلسفية .
- ٢٠٠.١ فلسفة ، نظريات الديانات .
- ٣٥٠.٠٠١ فلسفة ، نظريات الادارة العامة .

وعلى الرغم من أنه يمكن استخدام الاقسام الشكلية مع أي رقم في خطة التصنيف ، الا انه لن الضروري دائما تفحص خطة التصنيف للتأكد من عدم وجود تعليمات خاصة تحت رقم تصنيف بعينه . فالرمز (٠١) لا يعني دائما المعاملة الفلسفية أو النظرية . فعلى سبيل المثال ٣٥٠.٠١ هو رقم وزارة الخارجية ، ٣٥٠.٠٠١ هو رقم البيروقراطية .

## ٠٢- المتوعات ، المخصات والمختصرات :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع بشكل اجمالي او بشكل مختصر . مثال :

- |      |   |
|------|---|
| ١٠٢  | منوعات ، مختصرات فلسفية .                             |
| ٢٠٠٢ | منوعات ، مختصرات في الديانات .                        |
| ٦٠٢  | منوعات ، مختصرات في التكنولوجيا او العلوم التطبيقية . |

ومثال عندما لا يعني (٠٢-) منوعات في الموضوع هو ٣٧٨ر٠٢ الادارة الماليه لتعليم العالي .

## ٠٣- المعاجم ، الموسوعات :

ويضاف هذا الرمز الى الموضوع الذي ظهر على شكل معجم او على شكل دائرة معارف . مثال :

- |         |  |
|---------|--|
| ١٥٠٣    | معجم او موسوعة علم النفس .                     |
| ٣٥٠ر٠٠٣ | معجم او موسوعة الادارة العامه .                |
| ٦٠٣     | معجم او موسوعة التكنولوجيا او العلوم التطبيقية |

ومثال عندما لا يعني الرمز (٠٣) معجما او موسوعة هو ٣٧١ر٠٣ مدارس المجتمع و ٣٤٥ر٠٣ المجرمون ( القانون الجنائي ) .

## ٠٤- العام الخاص .

خصص هذا الرقم الشكلي للمفاهيم الخاصه والتي لها تطبيقات عامة في فرع معين من فروع المعرفة . ويستعمل هذا الرقم الشكلي فقط عندما توجد في خطة التصنيف تعليمات خاصة لاستعماله . مثال :

- |        |   |
|--------|---|
| ٢٣١ر٠٤ | الله ( موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة ) .            |
| ٥٩١ر٠٤ | علم الحيوان ( موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة ) .     |
| ٣٣٢ر٠٤ | اقتصاديات المال ( موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة ) . |

ومثال على عدم دلالة الرمز (٠٤) على العام الخاص هو ٣٧١ر٠٤ المدارس التجريبية و ٦٣٥ر٠٤ العموميات في محاصيل الحدائق من الخضروات .

## ٥٠٥ - الدوريات والسلاسل :

معالجة الموضوع على شكل دوري ، أو في سلسلة بحوث أو تقارير أو نشرات ، وتستعمل كذلك للكتب السنوية والحوليات . مثال :

دورية في علم المكتبات .	٢٠٠٥
دورية في القانون الجنائي .	٣٤٥٠٠٥
دورية في الادارة العامة .	٣٥٠٠٠٥

ومثال على عدم دلالة الرمز (٥٠) على الدوريات والسلاسل هو ٣٤٤ر٠٥ قانون خدمات البوليس و ٣٦١ر٠٥ المساعدات المادية في الخدمة الاجتماعية .

## ٥٠٦ - الجمعيات والمنظمات :

خصص هذا الرمز للطبوعات الرسمية للجمعيات ، المنظمات ، والنقابات المهنية انتي تمثل مجالات نشاطها كالتقارير السنوية والمثروعات ، محاضر الجلسات وما الى ذلك من الاعمال . مثال :

جمعيات المكتبات .	٢٠٠٦
جمعيات علمية .	٥٠٦
جمعيات تاريخية .	٩٠٦

ومثال على عدم دلالة ( ٠٦ ) على الجمعيات والمنظمات هو ٣٣٨ر٠٦ الكفاءة الانتاجية ، ٣٦٨ر٠٦ المخاطر على الممتلكات في مجال التأمين .

## ٥٠٧ - الدراسة والتدريس او التعلم والتعليم :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تتناول طرق التدريس أو كيف نعلم ونتعلم موضوعات معينة . مثال :

دراسة وتدريس علم المكتبات .	٢٠٠٧
دراسة وتدريس العلوم البحتة .	٥٠٧
دراسة وتدريس الرياضيات .	٥١٠٧

ومثال على عدم دلالة ( ٠٧ ) على الدراسة والتدريس هو ٣٢١ر٠٧ الحكومة المثالية ، ٣٤٢ر٠٧ قانون الانتخاب .



## ٠٠٨ — المجموعات والمقتطفات الادبية المختارة والمقالات :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تضم مجموعات مختلفة في موضوع معين . مثال :

٣٢٠.٠٨ مجموعات ، مقالات في العلوم السياسية .

٣٥٠.٠٠٨ مجموعات ، مقالات في الادارة العامة .

٣٧.٠٨ مجموعات ، مقالات في التربية والتعليم .

ومثال على عدم دلالة (٠.٨) على المجموعات والمقالات هو ٣٤٤.٠٨ قانون التبادل

الثقافي والتربوي ، ٣٩٠.٠٨ تاريخ ووصف عادات جماعات من الاقنصاخص .

٥٤٣.٠٨ طرق الفصل بالادوات في الكيمياء التحليلية .

## ٠٠٩ — المعاملة التاريخية والجغرافية :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية التاريخية او

الجغرافية . مثال :

٣٣٠.٠٩ تاريخ علم الاقنصاا .

٣٧٠.٠٩ تاريخ التربية والتعليم .

٤٠٩ تاريخ اللغة .

ومثال على عدم دلالة (٠.٩) على المعاملة التاريخية والجغرافية هو ٣٢١.٠٩

تغيير شكل الحكومة والدولة ، ٣٤٢.٠٩ الحكومة المحلية ( القانون الدستوري ) ،

٣٦٨.٠٩ التامين على المبيعات الشاملة ، العادية مثل التامين على السيارات ، التامين

على الطائرات ... الخ .

## كيف نستخرج الرقم الشكلي لموضوع ما :

هناك طريقة بسيطة يمكن ان يتبعها المصنف لاستخراج الرقم الشكلي

لموضوع ما . وهي ان يستخرج المصنف اولا رقم ذلك الموضوع ومن ثم النظر

مباشرة تحت ذلك الموضوع ليجد تعليمات في الخطة ترشده الى كيفية استعمال الرقم

الشكلي :

مثال رقم (١) لو أخذنا رقم موضوع العلوم السياسية ( ٣٢٠ ) ونظرنا تحته

مباشرة لوجدنا :

العلوم السياسية .	٣٢٠
الفلسفة والنظريات .	٣٢٠.٠١
الاقسام الشكلية الاخرى	٣٢٠.٠١-٣٢٠.٠٢

وهذا يعني :

فلسفة ونظريات العلوم السياسية .	٣٢٠.٠١
منوعات في العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٢
معجم أو موسوعة العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٣
دورية في العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٥
جمعيات ، منظمات سياسية .	٣٢٠.٠٦
دراسة وتدریس العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٧
مجموعات في العلوم السياسية .	٣٢٠.٠٨
تاريخ العلوم السياسية ..	٣٢٠.٠٩

لاحظ أن الرقم ار ٣٢٠ استعمل ليدل على الدولة ، ٣٢٠.٢ ليدل على الحكومه ،  
٣٢٠.٣ ليدل على الحكومه المقارنة ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٤٥ القانون الجنائي .

« استعمل ٣٤٥.٠١-٣٤٥.٠٩ للاقسام الشكلية » . لاحظ هنا انه قد

استخدم صفران للاقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

فلسفة ونظريات القانون الجنائي ..	٣٤٥.٠١
منوعات في القانون الجنائي .	٣٤٥.٠٢
معجم أو موسوعة القانون الجنائي .	٣٤٥.٠٣
دورية في القانون الجنائي .	٣٤٥.٠٥
جمعيات ، منظمات القانون الجنائي .	٣٤٥.٠٦

- ٣٤٥٠٠٧ دراسة وتدریس القانون الجنائي .
- ٣٤٥٠٠٨ مجموعات في القانون الجنائي .
- ٣٤٥٠٠٩ تاريخ القانون الجنائي .

لاحظ ان الصفر منفردا استخدم ليدل على أرقام موضوعات أخرى ، مثل  
٣٤٥٠١ المحاكم الجنائية ، ٣٤٥٠٢ الجرائم ، ٣٤٥٠٣ المجرمين ... الخ .

#### مثال رقم (٣) ٣٥٠ الادارة العامة .

« ١٠٠١-٩٩٦ التقسيمات الشكلية » . لاحظ هنا أنه قد استخدم

ثلاثة أصفار للتقسيم الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

- ٣٥٠٠٠١ فلسفة ونظريات الادارة العامة .
- ٣٥٠٠٠٢ منوعات في الادارة العامة .
- ٣٥٠٠٠٣ معجم أو موسوعة الادارة العامة .
- ٣٥٠٠٠٥ دورية في الادارة العامة .
- ٣٥٠٠٠٦ جمعيات ، منظمات الادارة العامة .
- ٣٥٠٠٠٧ دراسة وتدریس الادارة العامة .
- ٣٥٠٠٠٨ مجموعات ومقالات في الادارة العامة .
- ٣٥٠٠٠٩ تاريخ الادارة العامة .

لاحظ أن الصفر منفردا استخدم ليدل على أرقام موضوعات أخرى مثل ٣٥٠٠١  
وزارة الخارجية ، ٣٥٠٠٢ وزارة المالية ، ٣٥٠٠٣ وزارة الداخلية ... الخ .  
لاحظ أيضا أن الصفرين استخدمتا ليدلا على أرقام موضوعات أخرى مثل ٣٥٠٠٠١  
البيروقراطية ، ٣٥٠٠٣ الفرع التنفيذي ، ٣٥٠٠٤ الدوائر والوزارات ... الخ .

ومن الامثلة السابقة نستطيع أن نتبين أن خطة التصنيف يجب أن تكون المرجع  
الاول والآخر للمصنف ، ويتوجب عليه أن لا يعتمد على ذاكرته في بناء أرقام التصنيف ،  
وأن عليه دائما الرجوع الى جداول التصنيف للتأكد من أن الرقم الجديد الذي يدل على  
الشكل الذي عولج به الموضوع لم يستخدم كرقم تصنيف لموضوع آخر .

أما الطريقة الثانية والتي يستطيع المصنف من خلالها استخراج الرقم الشكلي لموضوع ما هو باتباعه قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

#### قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

١ - اذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفرين مثل ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، وأريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف بعد حذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

١٠٣	معجم أو موسوعة فلسفية .
٥٠٧	دراسة وتدریس العلوم البحتة .
٦٠٢	منوعات في العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة ، الاقسام الرئيسية ٢٠٠ الديانات ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية ، اذ تضاف الاقسام الشكلية اليها على الوجه التالي :

٢٠٠	الديانات
٢٠٠ر١	فلسفة ونظريات الديانات
٢٠٠ر٢	منوعات في الديانات
٢٠٠ر٣	معجم أو موسوعة دينية .
٢٠٠ر٥	دورية في الديانات ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٢٠١ استعمل ليبدل على فلسفة ونظريات الدين المسيحي ، ٢٠٢ منوعات في المسيحية ، ٢٠٣ معجم أو موسوعة الدين المسيحي ... الخ .

٣٠٠	العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر١	فلسفة ونظريات العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٢	منوعات في العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٣	معجم أو موسوعة العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٥	دورية في العلوم الاجتماعية ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٣٠١ هو رقم علم الاجتماع ، ٣٠٢ التفاعل الاجتماعي ، ٣٠٣ العمليات الاجتماعية ... الخ .

٢ - إذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفر واحد ، وأريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

٣٧٠٩	تاريخ التربية والتعليم .
٥٢٠١	فلسفة ونظريات الفلك .
٦٣٠٧	تعلم وتعليم الزراعة .

#### أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

٣٢٠	العلوم السياسية .	مثال رقم (١)
٣٢٠.١	فلسفة ونظريات العلوم السياسية .	
٣٢٠.٢	منوعات في العلوم السياسية .	
٣٢٠.٣	معجم أو موسوعة العلوم السياسية .	
٣٢٠.٥	دورية في العلوم السياسية ... الخ .	

٣٣٠	الاقتصاد .	مثال رقم (٢)
٣٣٠.١	فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .	
٣٣٠.٢	منوعات في علم الاقتصاد .	
٣٣٠.٣	معجم أو موسوعة علم الاقتصاد .	
٣٣٠.٥	دورية في علم الاقتصاد ... الخ .	

٣ - إذا كان رقم الموضوع الاساسي لا ينتهي بصفر ، وأريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف التقسيم الشكلي بعد العلامة العشرية ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

٣٠١	علم الاجتماع .	مثال رقم (١)
٣٠١.١	فلسفة ونظريات علم الاجتماع .	
٣٠١.٢	منوعات في علم الاجتماع .	
٣٠١.٣	معجم أو موسوعة علم الاجتماع .	
٣٠١.٥	دورية في علم الاجتماع ... الخ .	

الفولكلور .	٣٩٨	مثال رقم (٢)
فلسفة ونظريات الفولكلور .	٣٩٨ر.٠١	
منوعات في الفولكلور .	٣٩٨ر.٠٢	
معجم أو موسوعة الفولكلور .	٣٩٨ر.٠٣	
دورية في الفولكلور ... الخ .	٣٩٨ر.٠٥	

#### أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

العلوم العسكرية .	٣٥٥	مثال رقم (١)
فلسفة ونظريات العلوم العسكرية .	٣٥٥ر.٠١	
منوعات في العلوم العسكرية .	٣٥٥ر.٠٢	
معجم أو موسوعة العلوم العسكرية .	٣٥٥ر.٠٣	
دورية في العلوم العسكرية ... الخ .	٣٥٥ر.٠٥	

تعليم الكبار .	٣٧٤	مثال رقم (٢)
فلسفة ونظريات تعليم الكبار .	٣٧٤ر.٠١	
منوعات في تعليم الكبار .	٣٧٤ر.٠٢	
معجم أو موسوعة تعليم الكبار .	٣٧٤ر.٠٣	
دورية في تعليم الكبار ... الخ .	٣٧٤ر.٠٥	

٤ - إذا كان رقم الموضوع الاساسي بالاضافة الى التقسيم الشكلي يكونان رقمبا موجودا ومستخدمبا في جداول التصنيف ، ففي هذه الحالة يضاف صفر اخر الى الرقم للتفريق بين الرقم المستخدم في جداول التصنيف وبين الرقم الجديد . مثال :

#### مثال رقم (١) ٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

إذا أريد اضافة التقسيمات الشكلية الى الرقم ٣٧١ عموميات التربية والتعليم ، (٣٧١ر.٠١) لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلا في جداول التصنيف واستعمل ليدل على المدارس العامة والانتظمة المدرسية ، وهنا يجب علينا اضافة صفر اخر للتفريق بين رقم المدارس العامة والانتظمة المدرسية (٣٧١ر.٠١) وبين رقم فلسفة ونظريات عموميات التربية والتعليم ليصبح (٣٧١ر.٠١) .

## مثال رقم (٢) ٣٦٨ التأمين .

إذا أريد إضافة التقسيمات الشكلية الى الرقم ٣٦٨ حسب القاعدة مثل فلسفة ونظريات التأمين ٣٦٨.٠١ لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلا في جداول التصنيف واستعمل ليدل على المبادئ العامة للتأمين . وهنا يجب إضافة صفر آخر للتفريق بين الرقمين ليصبح رقم فلسفة ونظريات التأمين (٣٦٨.٠١) .

### وهكذا نستطيع القول بأن الاقسام الشكلية تظهر في خمسة أشكال :

- ١ — الاقسام الشكلية كجزء من رقم كامل ، مثل ١.٠٣ المعجم او الموسوعة الفلسفية ، ٥.٣ معجم او موسوعة العلوم البحتة .
- ٢ — الاقسام الشكلية غير مقدمة بأصفار ، مثل ٣٧.٠١ فلسفة ونظريات التفسيرية والتعليم ، ٢.٠٦ جمعيات علم المكتبات .
- ٣ — الاقسام الشكلية لمقدمة بصفر واحد ، مثل ٣٢.٠٣ معجم او موسوعة العلوم السياسية ، ٣٤.٠٩ تاريخ القانون .
- ٤ — الاقسام الشكلية مقدمة بصفرين ، مثل ٣٤٢.٠١ فلسفة ونظريات القانون الاداري والدستوري ، ٣٦٨.٠٧ دراسة وتدریس التأمين .
- ٥ — الاقسام الشكلية مقدمة بثلاثة أصفار ، حيث يكون الصفر منفردا ، والصفريين قد استعملوا لغرض خاص وليعبرا عن موضوع آخر ، مثل ٣٥.٠٠١ فلسفة ونظريات الادارة العامة ، ٣٧٥.٠٠١ فلسفة المناهج .

### قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية ( قائمة رقم ٢ ) :

وتعتبر هذه القائمة من اكبر القوائم الاضافية المساعدة واهمها ، فالرموز نسي هذه القائمة تسمح للرقم بأن يكون أكثر تخصيصا ليعبر عن الاهمية الجغرافية . ففي اجزاء متفرقة من خطة التصنيف توجد تعليقات « أصف رمز المكان » ١-٩ ، ٣-٩ ، ٤-٩ من قائمة رقم (٢) اي قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية . وتعني هذه التعليقات ضرورة إضافة رمز المكان أو القطر ، مثلا انجلترا (٤٢-) الى رقم الموضوع الاساسي .

وفيها يلي ملخص لقائمة الاماكن الجغرافية :

- ١ - البلدان ، الاقطار ، الاماكن بشكل عام .
- ٢ - اشخاص دون الاشارة الى البلد ، القطر او المكان .
- ٣ - العالم القديم .
- ٤ - أوروبا ، أوروبا الغربية .
- ٥ - آسيا .
- ٦ - افريقيا .
- ٧ - أمريكا الشمالية .
- ٨ - أمريكا الجنوبية .
- ٩ - المناطق والاماكن الاخرى غير المذكورة سابقا .

أمثلة تطبيقية :

- (١) أين تصنف كتابا يبحث في الاحوال والاضاع السياسية في لبنان .  
( ٣٢٠٩٥٦٩٢ )

الحل :

- ٣٢٠٩ الاحوال والاضاع السياسية .
  - ٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .
- لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٩١- من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٩ .
- وتعني التعليقات ضرورة اضافة رمز لبنان ( ٥٦٩٢ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٩ .

$$\begin{array}{r} \text{لبنان ( قائمة رقم ٢ )} \quad - \quad ٥٦٩٢ \\ \hline ٣٢٠٩٥٦٩٢ \end{array}$$



٢ - أين تصنف كتابا يبحث في القانون الاجتماعي الفرنسي ؟ ( ٣٤٤ر٤٤٤ )

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتماعي

٣-٩ أماكن معينه .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

وتعني التعليقات ضرورة اضافة رمز فرنسا (٤٤-) من

قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

٤٤ - فرنسا (قائمة رقم ٢) .

٣٤٤ر٤٤٤

قائمة الاداب الفردية (قائمة رقم ٣) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٨١٠-٨٩٠ غقط .  
وتتضمن هذه القائمة التفرعات الموحدو او الاتسام الشكلية ١-٧-٠ ، والمجموعات  
٨-٠ ، ونقد ووصف الادب ٩-٠ ، بالاضافة الى الاشكال الادبية المعينة ٨-١ اي  
الشعر والمسرحية والقصة ، والمقالات والخطب ... الخ .

أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الواقعية في الادب الالماني ؟ (٨٣٠ر٩١٢)

الحل : ٨٣٠ الادب الالماني .

٩-٠ تاريخ ونقد ( قائمة رقم ٣ )

١٢ الواقعية ( قائمة رقم ٣-١ )

٨٣٠ر٩١٢

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي ( ٩٠ ) قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافة  
التقسيم الشكلي والتي تنص « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ،  
فيحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك »

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الرومانسية في الادب الاسباني ؟  
٠ (٨٦٠ر٩١٤٥)

الحن : ٨٦. الادب الاسباني

٠٩. — تاريخ ونقد ووصف (قائمة رقم ٣) .

٠ ١٤٥ الرومانسية (قائمة رقم ٣-١) .

٨٦٠ر٩١٤٥

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي (٠٩) تاريخ ونقد ووصف قد حذف وذلك تطبيقا  
لتاعدة اضافة التقسيم الشكلي المذكوره سابقا .

قائمة اللغات الفردية ( قائمة رقم ٤ ) :

تستخدم الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٤٢٠-٤٩٠ فقط .  
ويمكن تطبيق التعريفات الشكلية ( Form Divisions ) على جميع الارقام في

تسم اللغات :

١ - اللغة الفصحى المكتوبة والمنطوقة .

٢ - الايتولوجيا او التطور البنيوي للكلمه وتشمل دراسة اصل الكلمة وتطور  
اصولها ولفظها وتاريخها .

٣ - المعاجم .

٤ - غير مستعملة .

٥ - القواعد

(٦-٨) علم العروض غير مستخدمة ونقل استخدامها لتصنف في ا٨٠٨

٧ - اللهجات العامية .

٨ - الاستعمال اللغوي الفصح ويشمل الترجمة من والى اي لغة او  
( التطبيقات اللغوية ) .

امثلة تطبيقية :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع علم الاصوات في اللغة الفرنسية ؟

( ٤٤١٥ )

الحل : ٤٤. اللغة الفرنسية

١٥- علم الاصوات ( قائمة رقم ٤ )

٤٤١٥

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز ( ١٥ - علم الاصوات ) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الفرنسية (٤٤) .

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الخط في اللغة الالمانية ؟ ( ٤٣١٧ )

الحل : ٤٣. اللغة الالمانية .

١٧- الخط ( قائمة رقم ٤ )

٤٣١٧

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز ( ١٧ - الخط ) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الالمانية ( ٤٣ ) .

(٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع اللغة الانجليزية للقراء الفرنسيين ؟

( ٤٢٨٦٤٤١ )

الحل : ٤٢. اللغة الانجليزية .

٨٦٤- اللغة للاجانب ( قائمة رقم ٤ )

لاحظ تعليمات اضافة رمز اللغة ٢-٩ من

قائمة رقم (٦) الى الرقم (٨٦٤) .

٤١- اللغة الفرنسية ( قائمة رقم ٦ ) .

٤٢٨٦٤٤١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة ( ٨٦٤ - اللغة للجانب ) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الانجليزية (٤٢) فيصبح الرقم ( ٤٢٨٦٤ ) . ثم اضافة رمز اللغة الفرنسية ( ٤١ - ) من قائمة رقم (٦) وذلك حسب التعليمات الموجودة تحت ( ٨٦٤ - ) فيصبح الرقم ( ٤٢٨٦٤٤١ ) .

### قائمة الجماعات الجنسية ، العرقية والقومية ( قائمة رقم ٥ ) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة حسب الحاجة وحسب التعليمات في جداول التصنيف . وكما يمكن اضافة هذه الرموز الى الارقام الاساسية في خطة التصنيف والى رموز من القوائم المساعدة الاخرى . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

- ١ - مواطنو أمريكا الشمالية .
- ٢ - الانجلوسكسون ، البريطانيون ، الانجليز .
- ٣ - الاوروبيون الشماليون والاسكندنافيون .
- ٤ - الجماعات اللاتينية الحديثة .
- ٥ - الايطاليون ، الرومانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
- ٦ - الاسبان والبرتغاليون .
- ٧ - جماعات ايطالية اخرى .
- ٨ - اليونانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
- ٩ - الاجناس والقوميات الاخرى .

### امثلة تطبيقية :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن النحت الحديث عند الصينيين ؟

( ٧٣٥٠٨٩٩٥١ )

الحل :

٧٣٥ النحت الحديث .

٠٨٩ - معالجة موضوع ما عند جماعات جنسية ، عرقية وقومية

معينه ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليقات أصف رموز الجماعات الجنسية  
والعرقية والقومية من قائمة رقم (٥) الى الرقم  
الاساسي ( ٠٨٩ - ) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رموز الصينيين  
كجماعة جنسية وعرقية وقومية من قائمة رقم (٥)  
الى الرقم ( ٠٨٩ - ) .

٩٥١ - الصينيون ( قائمة رقم ٥ ) .

٧٣٥٨٩٩٥١

(٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الصينيين كاقليات في الولايات المتحدة

الأمريكية؟ ( ٣٠٥٨٩٥١٠٧٣ ) .

الحل :

٣٠٥٨٩ - الجماعات الجنسية ، العرقية والقومية ضمن مجتمع ما .  
لاحظ تعليقات أصف رموز الجماعات الجنسية  
والعرقية والقومية من قائمة رقم (٥) الى الرقم  
الاساسي ٣٠٥٨٩ . ثم أصف صفرا . ثم أصف رموز  
المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) .  
وتعني التعليقات امكانية اضافة رموز الصينيين  
( ٩٥١ - ) من قائمة رقم (٥) الى الرقم  
الاساسي ٣٠٥٨٩ .

٩٥١ - الصينيون ( قائمة رقم ٥ )

صفر حسب التعليقات الموجودة تحت الرقم ٣٠٥٨٩ .

٧٣ - الولايات المتحدة حسب تعليقات أصف رموز المكان تحت

الرقم السابق ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٠٥٨٩٥١٠٧٣

(٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاجناس السامية ؟ ( ١٥٥٨٤٩٢ )

الحل :

١٥٥٨٤ سيكولوجية جماعات جنسية . عرقية معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز الجماعات الجنسية : العرقيه

والقومية من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الساميين ( ٩٢ - )

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٤ .

الساميون ( قائمة رقم ٥ ) .

٩٢  
-----  
١٥٥٨٤٩٢

قائمة اللغات ( قائمة رقم ٦ ) :

وتسعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف

مثل تعليمات « اصف رمز اللغة ٢-٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي » .

وكما يمكن اضافة الرموز في هذه القائمة الى الارقام الاساسية في جداول

التصنيف والى الرموز الاخرى في القوائم الاضافية المساعده . وفيما يلي ملخص

لهذه القائمة :

١ - اللغات الهندية الاوروبية .

٢ - اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية .

٣ - اللغات الالمانية .

٤ - اللغات الرومانسية

٥ - اللغات الايطالية والرومانية .

٦ - اللغات الاسبانية والبرتغالية .

٧ - اللغات اللاتينية .

٨ - اللغات الهلينية او اليونانية .

٩ - اللغات الاخرى .

أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف القرآن الكريم مترجماً إلى الإنجليزية ؟ ( ٢٩٧ر١٢٢٥٢١ )

الحل : ٢٩٧ر١٢٢ القرآن الكريم .

٢٩٧ر١٢٢٥ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١-٩ من  
قائمة رقم (٦) السى الرقم الاساسي  
٢٩٧ر١٢٢٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة  
الانجليزية ( ٢١ - ) من قائمة رقم (٦)  
الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

٢١- اللغة الانجليزية ( قائمة رقم ٦ ) .

٢٩٧ر١٢٢٥٢١

(٢) أين تصنف الانجيل مترجماً إلى الاسبانية ؟ ( ٢٢٠ر٥٦١ )

الحل : ٢٢٠ر ٥٩٠ الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل .

٢٢٠ر٥٩٠ الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل نسي

اللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣-٩  
من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي  
٢٢٠ر٥٩٠ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز  
اللغة الاسبانية ( ٦١ - ) من قائمة رقم (٦)

الى الرقم الاساسي ٢٢٠ر٥٩٠ .

٦١- اللغة الاسبانية ( قائمة رقم ٦ ) .

٢٢٠ر٥٦١

(٣) أين تصنف الموسوعات العامة المكتوبة باللغة العبرية ؟ (٢٤ر٣٩٠)

- الحل : ٣٩ . الموسوعات العامة باللغات الأخرى .
- لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة رقم (٦) إلى الرقم الأساسي (٣٩٠) وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز اللغة العبرية (٩٢٤-) من قائمة رقم (٦) إلى الرقم الأساسي (٣٩٠) .
- ٩٢٤- اللغة العبرية (قائمة رقم ٦) .
- لاحظ هنا أن الرمز (٩-) اللغات الأخرى، مكرر في كلا الرقمين ولذلك يتم الاستغناء عن الرمز (٩-) في اللغة العبرية منعاً لتكرار الرمز نفسه في نفس الرقم .

٣٩٠٢٤

قائمة الأشخاص (قائمة رقم ٧) :

- تستعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف مثل تعليمات « أضف رمز الأشخاص من قائمة (٧) إلى الرقم الأساسي » .
- ويمكن إضافة هذه الرموز إلى الأرقام الأساسية في جداول التصنيف والسي الرموز الأخرى في القوائم الإضافية المساعدة . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :
- ١- الأشخاص الأفراد .
  - ٢- مجموعات الأشخاص .
  - ٣- أشخاص يقسمون حسب الخلفية الجنسية ، العرقية والقومية .
  - ٤- أشخاص يقسمون حسب خصائص النوع والقرابة .
  - ٥- أشخاص يقسمون حسب العمر .



٦. — أشخاص يقسمون حسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية .  
 ٨. — أشخاص يقسمون حسب الخصائص العقلية والمادية .  
 ٩. — الأشخاص العموميون والرهبان .

### ٩-١- المتخصصون :

- ١- أشخاص يعملون بالفلسفة والموضوعات ذات الصلة .  
 ٢- أشخاص يعملون بالدين .  
 ٣- أشخاص يعملون بالعلوم الاجتماعية .  
 ٤- أشخاص يعملون باللغات .  
 ٥- أشخاص يعملون بالعلوم البحتة .  
 ٦- أشخاص يعملون بالتكنولوجيا .  
 ٧- أشخاص يعملون بالفن .  
 ٨- أشخاص يعملون بالأدب .  
 ٩- أشخاص يعملون بالتاريخ والجغرافيا والموضوعات الأخرى ذات الصلة .

### أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن السبراميك من قبل العميان ؟

( ٧٣٨ر٠٨٨٠٨١٦١ )

الحل : ٧٣٨ فن السبراميك .

٠٨٨ — معالجة موضوع ما بين جباعات معينة من

الأشخاص . ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليمات أصف رمز الأشخاص ٤-٩٩ من

قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ( ٠٨٨ — ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العميان

( ٠٨١٦١ — ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم

الاساسي ( ٠٨٨ — ) .

٠٨١٦١ — العميان ( قائمة رقم ٧ ) .

٧٣٨ر٠٨٨٠٨١٦١

(٢) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع الرياضيات للمهندسين ؟ (٥١٠ر٢٤٦٢)

الحل :

٥١٠ الرياضيات .

٢٤- أعمال أو مؤلفات كتب من أجل فئة معينة من

المستفيدين ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليقات أضف رمز الأشخاص ٣-٩٩ من

قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ( ٢٤- ) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز المهندسين

( ٦٢- ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم

الاساسي ( ٢٤- ) .

٦٢- المهندسون ( قائمة رقم ٧ ) .

٥١٠ر٢٤٦٢ « لاحظ أن صيفر التقسيم الشكلي

(٢٤- ) حذف تطبيقاً لقاعدة اضافة

التقسيم الشكلي والتي تنص على « اذا اضيف

قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر ،

يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت

جداول التصنيف على غير ذلك » .

(٣) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع سيكولوجية الطفل كتب للاباء والامهات ؟

( ١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١ ) .

الحل :

١٥٥ر٤ سيكولوجية الطفل .

٢٤- أعمال أو مؤلفات كتبت من أجل فئة معينة من

المستفيدين ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليقات أضف رمز الأشخاص ٣-٩٩ من

قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ( ٢٤- ) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاباء

والامهات ( ٤٣١- ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم

الاساسي ( ٢٤- ) .

٤٣١- الاباء والامهات ( قائمة رقم ٧ ) .

١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١

## ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :

(١١) ملاحظة السعة وصنف هنا Scope Notes and Class Here Notes

تظهر ملاحظة السعة وصنف هنا بعد رقم التصنيف الاساسي : مشيرة بالضبط  
تلى ما يجب تصنيفه في ذلك الرقم . وفيما يلي بعض الامثلة على هذا النوع من الملاحظات  
٢٣١ اقتصاديات العمل .

صنف هنا العلاقات الصناعية .

• صنف العمال كطبقة اجتماعية في ٣٠٥٥٦ .

• الاحوال الاقتصادية للطبقة العاملة في ٢٣٠٠٩ .

• ادارة الافراد في ٦٥٨٣٢ .

ومثال اخر على ملاحظة السعة وصنف هنا تحت رقم ٢٣٩٤٢ .

• تكاليف المعيشة ( الاسعار ) ٢٣٩٤٢

وتشمل تأثير الاسعار على الاستهلاك .

صنف احصائيات وكشافات الاسعار في ٢٢٨٥٢٨

• ومثال ثالث تحت رقم ٢٨٥٠١

• اقتصاديات مواصلات السكك الحديدية .

وتشمل السونق ، العرض والطلب ، التكاليف ،

التمويل ، الدخل ، الجودة ، التنافس . ويشمل

كذلك اشكال الملكية .

لو نظرنا الى الامثلة السابقة يتمن لووجدنا ان الملاحظة الاولى تحدد سعة

الموضوع ، ومن ثم تقترح ارقاماً بديلة للموضوع .

## ٢ - رأس الموضوع المتوسط : Centered Heading

هناك كثير من الاماكن التي لا يظهر فيها التركيب الهرمي لنظام ديوي العشري واضحا ، ويمكن ملاحظة هذا من خلال سعة من الارقام في جداول التصنيف ، وتسمى هذه السعة من الارقام برأس الموضوع المتوسط ويستدل عليها بعلامة أو شكل مثلث ▲

مثال رقم (١)

▲ ٣٨١ - ٣٨٢ التجارة الداخلية العامة والتجارة الدولية .

مثال رقم (٢)

▲ ٣٣٨١ر٤ - ٣٣٨١ر٤ انواع معينه من الصناعات .

### الكشاف النسبي :

يصعب في بعض الاحيان تحديد المكان المنطقي لكل موضوع في جداول التصنيف ، لذلك حرص ديوي على تزويد جداول التصنيف بكشاف نسبي ليسهل استخراج الرقم الصحيح . فالكشاف اذن وسيلة ليجاد مكان الموضوع في القوائم بمساعدة رقم التصنيف الذي يسجله أمام كل موضوع ، والهدف منه تقريب الموضوعات من بعضها وابرار العلاقة بينها .

وللكشاف في التصنيف العشري اهمية كبيرة ، حيث يوجد في جداول التصنيف كثير من الموضوعات المحتجة تحت رؤوس عامة ، وليس من السهل على المصنف ان يصل اليها الا من خلال الكشاف الذي يكشف هذه الموضوعات . كما يجد المصنف عددا من الاماكن في بعض الاحيان وليس مكانا واحدا تتكافأ في جذب الموضوع . والكشاف يبين للمصنف هذه المظاهر ليتمكن من اختيار اصلحها لكتابه .

ترتب جميع المداخل الرئيسية في جداول التصنيف والقوائم المساعدة ، بالاضافة الى المداخل الاخرى في الكشاف هجائيا . ومن الجدير بالذكر أن الكشاف لا يشتمل على كل اسماء الاشخاص والمدن والمنظمات والمعادن والنباتات والحيوانات والمرتبات الكيميائية والادوية والمواد المصنعة . يشتمل الكشاف على موضوعات مترادفة كثيرة لذلك استخدم ديوي احالات مباحرة واحالات عامه .

أما أسس ترتيب الكشاف فتتلخص بما يلي :

١ - مداخل الكشاف مرتبه هجائيا حسب مبدأ كلمة كلهم ، وترتب الكلمات المربوطة بشرطه تصيره ككلمه واحده . أما الاختصارات فترتب وكأنها مهجأة بالكامل . والحروف الاستهلاكية المشهوره USSR ترتب وكان كل حرف منها كلمة مستقلة .

٢ - الأرقام المسبوقة بشرطة وكلمة مكتوبة بحروف مائلة موجودة في القوائم المساعدة ، مثل SS التي هي مختصر Standard Subdivision في القائمة رقم (١) .

٣ - تظهر أسماء الموضوعات عادة بصيغة الجمع الا اذا تعارض ذلك مع القواعد اللغوية .

٤ - أسماء الموضوعات المكونة من صفة وشبه جملة اسمية تدخل بالترتيب الطبيعي أي ببدوءة بالصفة ( بالنسبة للغة الانجليزية ) فالهندسة المدنية تحت Civil Engineering وليس Engineering, Civil

٥ - اذا لم يجد المصنف الموضوع في الكشاف عليه أن يبحث عن مرادفات أو كلمات من نفس الجذر .

أما فيما يتعلق باستخراج ارقام التصنيف الخاصة بالأمثلة التطبيقية والتمارين الواردة في الكتاب ، فسوف نعتد على الطريقة المباشرة أي من جداول التصنيف مباشرة دون الاعتماد على الكشاف .



## الفصل الثاني

### تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي العشري

#### ( ١ ) التقسيم الجغرافي

"Add Areas notation.... Form Table 2 to base"

تقسم كثير من الموضوعات جغرافيا عندما تتناول دولة او قطرا او قارة معينة . مثال الاحوال الاقتصادية في بريطانيا ، التربية والتعليم في الاردن ، المكتبات العامة في مصر .

وهناك تعليمات خاصة باضافة رمز المكان غالبا ما تظهر تحسب الارقام والموضوعات الاساسية وهذه التعليمات هي تعليمات : « اصف رمز المكان (١-٩ ، ٢-٩ ، ٣-٩ ، ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي » . وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة رمز المكان من قائمة رقم (٢) من القوائم المساعدة الى رقم الموضوع الاساسي .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في الاوضاع السياسية في بريطانيا ؟

• (٣٢٠٩٤١)

الحل : ٣٢٠٩١ الاحوال والاضاع السياسية .

١١-١٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٩١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز بريطانيا

( ٤١- ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٢٠٩١ .

٤١- بريطانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٢٠٩٤١

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التنمية الاقتصادية في مصر ؟

• (٣٣٨٩٦٢)

الحل : ٣٣٨٩١ التنمية والتطور الاقتصادي .

١٣-١٩٩ برامج التطوير والتنمية الاقتصادية في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨٩١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مصر (٦٢-)

من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨٩١ .

٦٢- مصر ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٣٨٩٦٢



مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الأحزاب السياسية في إيطاليا ؟

• ( ٣٢٤ر٢٤٥ )

الحل : ٣٢٤ر٢ الاحزاب السياسية .  
٢٤-٢٩ر المعاملة الجغرافية في بلدان واقطار وقارات العالم  
الحديث .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز ايطاليا

( ٤٥ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٢٤ر٢ .

ايطاليا ( قائمة رقم ٢ ) .

—٤٥

٣٢٤ر٢٤٥

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعليم الابتدائي في إنجلترا ؟

• ( ٣٧٢ر٩٤٢ )

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .  
٣٧٢ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .  
٩١-٩٩ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢ر٩ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز إنجلترا

( ٤٢ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٧٢ر٩ .

انجلترا ( قائمة رقم ٢ ) .

—٤٢

٣٧٢ر٩٤٢

ومن الجدير بالذكر هنا ، أن تعليقات أضف رمز المكان لا تظهر تحت كثير من الموضوعات الاساسية ففي هذه الحالة يضاف رمز المكان كالتالي :

( الموضوع الاساسي + ( ٩ - ) المعاملة التاريخية والجغرافية + رمز المكان  
من قائمة رقم ٢ ) .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الانفجار السكاني في الهند ؟  
( ٣٠٤٦٥٠٩٥٤ )

الحل : ٣٠٤٦٥ الانفجار السكاني .  
لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .  
٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .  
٥٤ - الهند ( قائمة رقم ٢ ) .  

---

٣٠٤٦٥٠٩٥٤

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الدور الاجتماعي للمرأة العربية ؟  
( ٣٠٥٤٢٠٩٥٦ )

الحل : ٣٠٥٤٢ الدور الاجتماعي للمرأة .  
لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .  
٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .  
٥٦ - البلاد العربية والشرق الاوسط ( قائمة رقم ٢ ) .  

---

٣٠٥٤٢٠٩٥٦

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع زراعة العنب في فلسطين ؟  
( ٦٣٤٨٠٩٥٦٩٤ )

الحل : ٦٣٤٨ زراعة العنب .  
لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .  
٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ )  
٥٦٩٤ - فلسطين ( قائمة رقم ٢ )  

---

٦٣٤٨٠٩٥٦٩٤

( ٢ ) تعليمات اضع ٠٠١ - ٩٩٩ الى الرقم الاساسي .

“ Add 001 — 999 to base number”

لاحظ ان الرمز (٠٠١) هو اول رمز موجود في جداول التصنيف ويقابل مصطلح المعرفة ، وان الرمز (٩٩٩) هو اخر رمز موجود في جداول التصنيف ويدل على تاريخ الاقطار الاخرى .

وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة اي رقم من ارقام خطة التصنيف الى الرقم الاساسي .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المكتبات الزراعية ؟ (٢٦٦٣٠) .  
الحل : ٢٦٠ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات اضع ٠٠١ - ٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ( ٠٢٦ ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز موضوع الزراعة (٦٣٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

٦٣٠

٠٢٦٦٣

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعاون في مجال العلم ؟

( ٣٣٤٦٨١٥ ) .

الحل : ٣٣٤٦٨١٠ التعاون في مجال الخدمات الاخرى .

لاحظ تعليمات اضع ٠٠١ - ٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٣٣٤٦٨١٠ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلوم

البحثة (٥٠٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤٦٨١٠ .

٥٠٠

٣٣٤٦٨١٥

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع نقابات المعلمين؟ (٣٣١٨٨١١٣٧)

الحل : ٣٣١٨٨٨ . النقابات العمالية .

٣٣١٨٨١١ . نقابات العمال في مجال الخدمات الأخرى .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٣٣١٨٨١١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التربية

والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣١٨٨١١

٣٧٠ . التربية والتعليم .

٣٣١٨٨١١٣٧

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المتاحف العسكرية ؟ (٠٦٩٩٣٥٥)

الحل : ٠٦٩ . المتاحف .

٠٦٩٩ . المتاحف المتخصصة في موضوع معين .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٠٦٩٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلوم

العسكرية ٣٥٥ الى الرقم الاساسي (٠٦٩٩) .

٣٥٥ . العلوم العسكرية .

٠٦٩٩٣٥٥

(٣) تعليمات قسم مثل الموضوع أو عبارة أضف الأرقام التي تلي الرقم كذا الى الرقم

الاساسي .

“Add to base number ... the numbers following...”

أهتلة تطييقية :

مئال رقم (١) أين تصنف كتابا ييحث في موضوع سيكولوجية الاطفال الصم ؟

• ( ١٥٥٤٥١٢ )

الهل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحض تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

• الارقام التي تلي ٣٧١٩ في ٣٧١٩١-٣٧١٩٧

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

• ٣٧١٩ لمعرفة رمز تعليم الصم (٣٧١٩١٢) .

ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلي

• ٣٧١٩ اي (١٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

• الاطفال الصم ( مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١٢ )

١٢

١٥٥٤٥١٢

مئال رقم (٢) أين تصنف كتابا ييحث في موضوع سيكولوجية الاطفال المضطربين

• عاطفيا ؟ ( ١٥٥٤٥٤ )

الهل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحض تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

• الارقام التي تلي ٣٧١٩ في ٣٧١٩١ - ٣٧١٩٧

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

• ٣٧١٩ والبحث ابتداء من ٣٧١٩١ ولقاية

• ٣٧١٩٧ لمعرفة رمز تعليم المضطربين عاطفيا

• ( ٣٧١٩٤ )

ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلي

• ٣٧١٩ اي (٤) الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

• الاطفال المضطربون عاطفيا ( مأخوذ من الرقم

• ( ٣٧١٩٤

١٥٥٤٥٤

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع تعليم الموسيقى للاطفال الصم ؟  
( ٣٧١٩١٢٤ ) .

الحل : ٣٧١٩٩ التعليم الخاص .

٣٧١٩١٢٢ تعليم الطلاب الصم .

٩١٢٢-٩١٢٦ مبادئ عامة .

لاحظ تعليمات اُضيف الى الرقم الاساسي

٣٧١٩١١٢ الأرقام التي تلي ٣٧١٩٠٤٢ فسي

٣٧١٩٠٤٢ - ٣٧١٩٠٤٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩٠٤٢ والبحث ابتداء من ٣٧١٩٠٤٢ ولغاية

٣٧١٩٠٤٦ لمعرفة رمز تعليم الموسيقى

( ٣٧١٩٠٤٤ ) . ثم تشير التعليمات الى اضافة

الأرقام التي تلي ٣٧١٩٠٤٢ أي (٤) الى الرقم

الاساسي ٣٧١٩١١٢ .

٤ تعليم الموسيقى ( مأخوذ من الرقم ٣٧١٩٠٤٤ ) .

٣٧١٩١٢٤

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع القوى العاملة في صناعة الطيران؟  
( ٣٣١١٩١١٩٢٩١ ) .

الحل : ٣٣١١٩١١ القوى العاملة .

٣٣١١٩١٩ القوى العاملة في مهن معينه .

١١٩٢-١١٩٩ القوى العاملة في الصناعات الاستخراجية ،

الانشائية ، التصنيع .

لاحظ تعليمات اُضيف الى الرقم الاساسي

٣٣١١٩١١٩ الأرقام التي تلي (٦) في ٦٢٠-٦٩٠ .

وتعني التعليمات ضرورة البحث ابتداء من الرقم

(٦٢٠) ولغاية ٦٩٠ لمعرفة رمز موضوع هندسة

الطيران ( ٦٢٩٩ ) ومن ثم اضافة الارقام النسي  
تلي الرمز (٦) أي ( ٢٩١ ) الى الرقم الاساسي  
٠ ٣٣١١١٩

٢٩١  
هندسة الطيران ( مأخوذ من الرقم ٦٢٩٩ ) .  
٣٣١١١٩٢٩١

### (٤١) تعليمات أضف رمز اللغة

“Add Languages notation 1—9 form table 6 to base”

واضافة رمز اللغة هي الطريقة الرابعة لبناء الارقام في نظام ديوي  
العشري ، حيث يكون التركيز هنا على اللغة وليس على المكان . وتشير تعليمات  
أضف رمز اللغات جميعا الى الرجوع الى قائمة رقم (٦) من القوائم المساعدة وهي  
القائمة الخاصة باللغات .

### أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الامثال الشعبية الانجليزية ؟  
٠ ( ٣٩٨٩٢١ )

الحل : ٣٩٨٩٢١ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١-٩ من قائمة  
رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩٢١ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة  
الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم  
الاساسي ٣٩٨٩٢١ .

٢١  
اللفة الانجليزية ( قائمة رقم ٦ ) .  
٣٩٨٩٢١

مثال رقم (٢) أين تصنف الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ؟ ( ا٣٤٠ )  
الحل : ٣٤ . الموسوعات العامة باللغات الفرنسية ، البروفنسية  
والكاتالانية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٤١-٤٩ من  
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .  
لاحظ أولا أن الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس  
(٠٣٤) . لاحظ **ثانيا** أن التعليمات تشير الى  
امكانية اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١-) من  
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .  
٤١- اللغة الفرنسية ( قائمة رقم ٦ ) .  
٣٤٠ ا٣٤٠ لاحظ أن الرمز (٤-) حذف وذلك حسب التعليمات  
المشار اليها سابقا .

مثال رقم (٣) أين تصنف الدوريات العامة باللغة البرتغالية ؟ ( ٥٦٠٥ )  
الحل : ٥٦ . الدوريات العامة المكتوبة باللغات الاسبانية  
والبرتغالية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١-٦٩ من  
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٥) .  
لاحظ **اولا** أن الرقم الاساسي هو (٠٥) وليس  
(٠٥٦) . **ثانيا** تشير التعليمات الى امكانية اضافة  
رمز اللغة البرتغالية (٦٩-) من قائمة رقم ( ٦ )  
الى الرقم الاساسي (٠٥) .  
٦٩- اللغة البرتغالية ( قائمة رقم ٦ ) .  
٥٦٠٥ ا٥٦٠٥ لاحظ أن الرمز (٦-) قد حذف وذلك تطبيقا  
للتعليمات السابقة .



مثال رقم (٤) أين تصنف المجموعات العامة باللغة الإيرانية الحديثة ؟ ( ٠٨٩ر١٥٥ ) .

الحل : ٠٨٩ . المجموعات العامة المكتوبة باللغات الأخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة

رقم (٦) إلى الرقم الأساسي (٠٨٩) .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز اللغة

الإيرانية الحديثة (٩١٥٥-) من قائمة رقم (٦)

إلى الرقم الأساسي (٠٨٩) .

٩١٥٥- اللغة الإيرانية الحديثة : ( قائمة رقم ٦ ) .

لاحظ أن الرمز (٩-) اللغات الأخرى مكرر في

الرموز السابقين ولذلك يتم حذف الرمز ( ٩- )

الخاص باللغة الإيرانية الحديثة .

---

٠٨٩ر١٥٥



## الفصل الثالث

### تحليل ارقام نظام ديوي العشري :

يمكن القول ان تحليل ارقام خطة التصنيف من اهم الجوانب التي يجب أن ينتبه اليها كل من المصنف وطالب علم المكتبات الذي يدرس مادة التصنيف وذلك لعدة اسباب منها : أولا يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام فهم التركيب الهرمي أو السلمي لرمز نظام ديوي العشري حيث يجب ان ينتقل المصنف في تحليله خطوة خطوة ورقما رقما وهذا هو مبدا الترتيب الهرمي ، أي ان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد .

والسبب الثاني ، هو ان المصنف أو طالب علم المكتبات يستطيع من خلال التحليل ربط الفرع بالاصل أو التدرج من العام الى الخاص وبالعكس ، وكما يستطيع ربط الموضوعات بعضها ببعض ، ويستطيع تبين العلاقات النسبية والطبيعية فيما بينها .  
واخيرا يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام وخاصة المركبة منها أن يفهم جيدا تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي ، اذ أن هذه التعليمات هي الاساس في تحليل الارقام المركبة .

وهناك تعليمات ينصح الاخذ بها عند البدء في عملية التحليل وهي :  
(1) يجب أن يدرك المصنف أو دارس علم التصنيف أن جداول التصنيف هي الاساس في عملية التحليل .

(٢) يجب أن لا يعتمد المصنف على ذاكرته في التحليل وذلك لأنه معرض للنسيان

واللبس .

(٣) يجب على المصنف أن ينتقل في عملية التحليل خطوة خطوة ورقما رقما .

(٤) يجب على المصنف أن يتذكر أن اتباع تعليمات بناء الأرقام هي امر هام وضروري ، اذا ما أراد أن يكون تحليله صحيحا وأن يتغلب على مشكلة الأرقام الطويلة والمعقدة .

**أمثلة تطبيقية :**

**مثال رقم (١) حلل الرقم ١٥٥٤ ( سيكولوجية الطفل )**

الحل : ١٥٥٤

- ١٠٠ الفلسفة .
- ١٥٠ علم النفس .
- ١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .
- ١٥٥٤ سيكولوجية الطفل .

**مثال رقم (٢) حلل الرقم ٢٥٤٢ ( التصنيف في المكتبات )**

الحل : ٢٥٤٢

- ٠٠٠ المعارف العامة .
- ٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .
- ٠٢٥ العمليات والاجراءات المكتبية .
- ٠٢٥٤ التحليل والضبط الموضوعي .
- ٠٢٥٤٢ التصنيف .

**مثال رقم (٣) حلل الرقم ٣٠٥٤ ( المرأة )**

الحل : ٣٠٥٤

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٠٥ التركيب الاجتماعي .
- ٣٠٥٤ المرأة .

مثال رقم (٤) حلال الرقم ٣٢٣ر٤٤٥ ( حرية النشر )

الحل : ٣٢٣ر٤٤٥

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٢٠ العلوم السياسية .
- ٣٢٣ علاقة الدولة بهواطينها .
- ٣٢٣ر٤ الحقوق المدنية .
- ٣٢٣ر٤٤ حرية العمل والحركة ( الحرية ) .
- ٣٢٣ر٤٤٥ حرية النشر .

مثال رقم (٥) حلال الرقم ٣٧١ر٣٣٣١ ( استخدام الراديو في التدريس )

الحل : ٣٧١ر٣٣٣١

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٧٠ التربية والتعليم .
- ٣٧١ عموميات التربية والتعليم .
- ٣٧١ر٣ طرق التدريس .
- ٣٧١ر٣٣ استخدام الوسائل السمعية والبصرية في التدريس .
- ٣٧١ر٣٣٣ استخدام الوسائل السمعية في التدريس .
- ٣٧١ر٣٣٣١ استخدام الراديو في التدريس .

مثال رقم (٦) حلال الرقم ٦٢١ر٣٨٤٨ ( هندسة الرادار )

الحل : ٦٢١ر٣٨٤٨

- ٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .
- ٦٢٠ الهندسة والعمليات المتصلة بها .
- ٦٢١ الفيزياء التطبيقية .
- ٦٢١ر٣ الهندسة الكهرومغناطيسية وفروع الهندسة الاخرى ذات الصلة .
- ٦٢١ر٣٨ الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
- ٦٢١ر٣٨٤ هندسة الراديو والرادار .
- ٦٢١ر٣٨٤٨ هندسة الرادار .

لاحظ ان الامثلة السابقة هي امثلة بسيطة وسهلة يمكن تتبعها في جداول التصنيف نفسها . ويمكنك الملاحظة ايضا اننا انتقلنا وبالتدرج من العام الى الخاص وحاولنا تحليل كل رقم موجود مبتدئين من الناحية اليسرى للرقم وليس الناحية اليمنى .

اما الان فسنحاول ايراد بعض الامثلة المركبة والمعقدة وتحليلها .

مثال رقم (٧) حلل الرقم ٣٢٠.٩٤٢ ( الاحوال والاضاع السياسية في إنجلترا ) .

الحل : ٣٢٠.٩٤٢

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٢٠ العلوم السياسية .

٣٢٠.٩٩ الاحوال والاضاع السياسية .

٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠.٩ .

وتعني التعليقات أن الرمز ( ٤٢ - ) إنجلترا هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٢٠.٩ حسب التعليقات .

٣٢٠.٩٤٢ الاوضاع السياسية في أوروبا (٤) - أوروبا ، قائمة

رقم ( ٢ ) .

٣٢٠.٩٤٢ الاوضاع السياسية في إنجلترا (٤٢) - إنجلترا ، قائمة

رقم ( ٢ ) .

مثال رقم (٨) حلل الرقم ٣٣٠٩٥٥ ( الاوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران)

الحل : ٣٣٠٩٥٥

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٠٩١ الاوضاع والاحوال الاقتصادية .

٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٠٩١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥٥) ايران هو رمز

مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٣٠٩١ .

٣٣٠٩٥٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية في اسيا ( ٥ - اسيا ،

قائمة رقم ٢ ) .

٣٣٠٩٥٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران (٥٥- ايران،

قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (٩) حلل الرقم ٣٧٢٩٦٦١ ( التعليم الابتدائي في موريتانيا ) .

الحل : ٣٧٢٩٦٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢٩١ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢٩١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦١-) موريتانيا هو  
رمز مضاف من قائمة رقم (٢) السى الرقم  
الاساسي ٣٧٢٩٠ .

٣٧٢٩٦ التعليم الابتدائي في افريقيا ( ٦- افريقيا ،  
قائمة رقم ٢ ) .

٣٧٢٩٦٦ التعليم الابتدائي في غرب افريقيا (٦٦- غرب افريقيا،  
قائمة رقم ٢ ) .

٣٧٢٩٦٦١ التعليم الابتدائي في موريتانيا ( ٦٦١- موريتانيا ،  
قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (١٠) حلل الرقم ٠٢٦٦٣ ( المكتبات الزراعية ) .

الحل : ٠٢٦٦٣

- ٠٠٠ . المعارف العامة .
- ٠٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .
- ٠٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ السى الرقم  
الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٣٠) الزراعة هو  
رمز مضاف من جداول التصنيف وحسب  
التعليمات السابقة .

- ٠٢٦٦ . المكتبات التكنولوجية ( ٦٠٠ التكنولوجيا ) .
- ٠٢٦٦٣ . المكتبات الزراعية ( ٦٣٠ الزراعة ) .

مثال رقم (١١) حلل الرقم ٠٢٦٣٢ ( المكتبات السياسية ) .

الحل : ٠٢٦٣٢

- ٠٠٠ . المعارف العامة .
- ٠٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .



٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ١٩٩٩-٠٠١ الى الرقم

الاساسي (٢٦) .

وتعني التعليمات أن السرزم (٣٢٠) العلوم

السياسية هو رمز مضاف من جداول التصنيف

وحسب التعليمات .

٢٦٣ . المكتبات المتخصصة بالعلوم الاجتماعية ( ٣٠٠ العلوم

الاجتماعية ) .

٢٦٣٢ . المكتبات السياسية ( ٣٢٠ العلوم السياسية ) .

مثال رقم (١٢) حلال الرقم ٣٣٤٦٨١٦١ (التعاون في مجال العلوم الطبية ) .

الحل : ٣٣٤٦٨١٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٤ التعاون .

٣٣٤٦٦ التعاون في مجال الانتاج .

٣٣٤٦٨ التعاون في صناعات معينة .

٣٣٤٦٨١ التعاون في مجال الخدمات والصناعات غير

الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليمات أضف ١٩٩٩-٠٠١ الى الرقم

الاساسي ٣٣٤٦٨١

وتعني التعليمات أن الرمز (٦١٠) العلوم الطبية

هو رمز مضاف من جداول التصنيف الى الرقم

الاساسي ٣٣٤٦٨١

٣٣٤٦٨١٦ التعاون في مجال التكنولوجيا ( ٦٠٠ التكنولوجيا ) .

٣٣٤٦٨١٦١ التعاون في مجال الطب ( ٦١٠ الطب ) .

مثال رقم (١٣) حلل الرقم ٣٩٨٩٦١ ( الامثال الشعبية باللغة الاسبانية ) .

الحل : ٣٩٨٩٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ١-٩ من

قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩٩

وتعني التعليمات أن الرمز (٦١-) اللغة الاسبانية

هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) السى الرقم

الاساسي ٣٩٨٩٩ .

٣٩٨٩٦١ الامثال الشعبية باللغات البرتغالية والاسبانية

(٦- اللغات الاسبانية والبرتغالية ، قائمة رقم ٦ ) .

٣٩٨٩٦١ الامثال الشعبية باللغة الاسبانية ( ٦١- اللغة

الاسبانية ، قائمة رقم ٦ ) .

مثال رقم (١٤) حلل الرقم ٣٩٨٩٣١ ( الامثال الشعبية باللغة الالمانية ) .

الحل : ٣٩٨٩٣١

٢٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨٩٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ١-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣١-) اللغة الألمانية  
هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) السى الرقم  
الاساسي ٣٩٨٩٠ .

٣٩٨٩٣ الامثال الشعبية باللغات الالمانية ( ٣- اللغات  
الالمانية ، قائمة رقم ٦ ) .

٣٩٨٩٣١ الامثال الشعبية باللغة الالمانية (٣١- اللغة  
الالمانية ، قائمة رقم ٦ ) .

**مثال رقم (١٥) حلل الرقم ٠٢٨١٣٥ ( نقد ومراجعة الجرائد ) .**

الحل : ٠٢٨١٣٥

... المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٨ القراءة واستعمال مصادر المعلومات الاخرى .

٠٢٨١٠ النقد والمراجعة .

٠٢٨١٣٠ نقد ومراجعة أعمال منشورة في أشكال معينة .

لاحظ تعليمات اضع الى الرقم الاساسي

(٠٢٨١٣) الارقام التي تلي (٠١١٣) في

(٠١١٣١-٠١١٣٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥) والبدال على

الجرائد هو رمز مضاف الى الرقم

الاساسي (٠٢٨١٣) من الرقم (٠١١٣٥) وذلك

حسب التعليمات السابقة .

٠٢٨١٣٥ نقد ومراجعة الجرائد ( ٥ مأخوذ من الرقم ٠١١٣٥ )

نمازين وحلول على تحليل الارقام :

حلل الارقام التالية :

- (١) ٣٢٠ر٠٣
- (٢) ٠١٥ر٦٥
- (٣) ١٥٥ر٤٥١
- (٤) ٣٣٨ر٩٦٧٦٢
- (٥) ٣٤٥ر٧٣
- (٦) ٣٤٦ر٨١
- (٧) ٣٧٠ر٩
- (٨) ٦٠٧ر٢٤٥
- (٩) ٠٢٧ر٨٢٧١
- (١٠) ٠٧٩ر٥٤
- (١١) ٣٢٤ر٢٨٣
- (١٢) ٦٦٥ر٥٠٩٤٧
- (١٣) ٠٢٦ر٣٣٢١
- (١٤) ٣١٤ر٣٧
- (١٥) ٩٠٩ر٠٤٩٢٦

الحل :

مثال رقم (١) ٣٢٠ر٠٣ ( المعاجم والموسوعات السياسية ) .

الحل : ٣٢٠ر٠٣

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٢٠ العلوم السياسية .

٠٣ — المعاجم والموسوعات ( قائمة رقم ١ ) .

مثال رقم (٢) ١٥٦٥ (الببليوجرافية الوطنية الجزائرية).

الحل : ١٥٦٥.

... المعارف العامة .

١٠. الببليوجرافيا .

١٥. الببليوجرافيات والفهارس للاعمال ذات الامساكن

المحددة أو الببليوجرافيات الوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من

قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٥) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥-) الجزائر هو

رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (١٥) وذلك حسب تعليمات إضافة

رمز المكان .

١٥٦٦. الببليوجرافية الوطنية الافريقية (٦- افريقيا ،

قائمة رقم ٢) .

١٥٦٥. الببليوجرافية الوطنية الجزائرية (٦٥- الجزائر ،

قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٣) ١٥٥٤٥١ (سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمانية) .

الحل : ١٥٥٤٥١

١٠٠. الفلسفة .

١٥٠. علم النفس .

١٥٥. سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥٤٥. سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

الارقام التي تلي ٣٧١٩ .

وتعني التعليمات ان الرمز (١) المضاف الى الرقم  
الاساسي ١٥٥ر٤٥ هو رمز مأخوذ من الرقم  
٣٧١ر٩١ حسب التعليمات .

١٥٥ر٤٥١ سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمانية  
( ١ مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١ ) .

مثال رقم ( ٤ ) ٣٣٨ر٩٦٧٦٢ ( التنمية الاقتصادية في كينيا ) .

الحل : ٣٣٨ر٩٦٧٦٢

٣٠٠ . المعلوم الاجتماعية .

٣٣٠ . الاقتصاد .

٣٣٨ . الانتاج .

٣٣٨ر٩٦ برامج وسياسات التطوير والتنمية في اقطار وبلدان  
٩٣-٣٣٨ر مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٩٦  
وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢-) كينيا هو  
رمز مكان مضاف من القائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٣٣٨ر٩٦ .

٣٣٨ر٩٦٦ التنمية الاقتصادية في افريقيا ( ٦- افريقيا ،  
قائمة رقم ٢ ) .

٣٣٨ر٩٦٧ التنمية الاقتصادية في افريقيا الوسطى ( ٦٧- افريقيا  
الوسطى ، قائمة رقم ٢ ) .

٣٣٨ر٩٦٧٦ التنمية الاقتصادية في اوغنده وكينيا ( ٦٧٦- اوغنده  
وكينيا ، قائمة رقم ٢ ) .

٣٣٨ر٩٦٧٦٢ التنمية الاقتصادية في كينيا ( ٦٧٦٢- كينيا ،  
قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (٥) ٣٤٥٧٣ ( القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية )

الحل : ٣٤٥٧٣

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القانون .

٣٤٥ القانون الجنائي .

٣٩٣- القانون الجنائي في مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .

وتعني التعليمات أن الرمز ( ٧٣- ) الولايات

المتحدة الامريكية هو رمز مكان مضاف من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .

٣٤٥٧٣ القانون الجنائي في أمريكا الشمالية ( ٧- أمريكا

الشمالية ، قائمة رقم ٢ ) .

٣٤٥٧٣ القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية

( ٧٣- الولايات المتحدة ، قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (٦) ٣٤٦٨١ ( القانون المدني البرازيلي )

الحل : ٣٤٦٨١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القانون .

٣٤٦ القانون الخاص أو القانون المدني .

٣٩٣- القانون المدني في مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٦ .

وتعني التعليمات أن الرمز ( ٨١- ) البرازيل هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٣٤٦ .

٣٤٦٨ القانون المدني في امريكا الجنوبية ( ٨ - أمريكا  
الجنوبية ، قائمة رقم ٢ ) .

٣٤٦٨١ القانون المدني البرازيلي ( ٨١ - البرازيل ،  
قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (٧) ٣٧٠٩ ( تاريخ التربية والتعليم ) .

الحل : ٣٧٠٩

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .

« احد التقسيمات الشكلية ، حيث طبقت عليه

قاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي

. ينتهي بصفر، وبذلك يحذف صفر التقسيم الشكلي .

مثال رقم (٨) ٦٠٧٢٤٥ ( البحث الصناعي في ايطاليا ) .

الحل : ٦٠٧٢٤٥

٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .

٦٠٧ دراسة وتدریس العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .

٦٠٧٢ البحث الصناعي .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩ - من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧٢ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤٥) - ايطاليا هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٦٠٧٢ .



- ٦٠٧٢٤ البحث الصناعي في أوروبا ( ٤ - أوروبا، قائمة رقم ٢ )  
٦٠٧٢٤٥ البحث الصناعي في إيطاليا ( ٥ - إيطاليا، قائمة رقم ٢ )

مثال رقم (٩) ٠٢٧٨٢٧١ ( المكتبات المدرسية في كندا ) .

الحل : ٠٢٧٨٢٧١

- ... المعارف العامة .  
٢٠. علم المكتبات والمعلومات  
٢٧. المكتبات العمومية .  
٢٧٨. المكتبات المدرسية .  
٢٧٨٢. مستويات ومكتبات مدرسية معينة  
٨٢٣-٨٢٩. مكتبات مدرسية معينة .
- لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧٨٢) .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٧١-) كندا هو رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧٨٢) .
٢٧٨٢٧. المكتبات المدرسية في أمريكا الشمالية (٧- أمريكا الشمالية ، قائمة رقم ٢ ) .  
٢٧٨٢٧١. المكتبات المدرسية في كندا ( ٧١- كندا ، قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (١٠) ٠٧٩٥٤ ( الصحافة والصحف في الهند ) .

الحل : ٠٧٩٥٤

- ... المعارف العامة .  
٧٠. الصحافة والصحف والنشر .  
٧٩. الصحافة والصحف في أقطار أخرى .
- لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥٤) الهند هو رمز  
مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي  
(٠٧٩) .

٠٧٩٥٠ . الصحافة والصحف في اسيا (٥- اسيا ، قائمة رقم ٢)  
٠٧٩٥٤ . الصحافة والصحف في الهند (٥٤- الهند، قائمة رقم ٢)

مثال رقم ( ١١ ) ٣٢٤ر٢٨٣ ( الاحزاب السياسية في تشيلي ) .

الحل : ٣٢٤ر٢٨٣

- ٣٠٠ . العلوم الاجتماعية .
- ٣٢٠ . العلوم السياسية .
- ٣٢٤ . الاجراءات السياسية .
- ٣٢٤ر٢ . الاحزاب السياسية .
- ٢٢٤-٢٩ر . الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث .  
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٨٣) تشيلي هو  
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٣٢٤ر٢ .
- ٣٢٤ر٢٨ ٣٢٤ر٢٨٣ . الاحزاب السياسية في امريكا الجنوبية ( ٨- امريكا  
الجنوبية ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٣٢٤ر٢٨٣ . الاحزاب السياسية في تشيلي ( ٨٣- تشيلي ،  
قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (١٢) ٦٦٥٥٠٩٤٧ ( صناعة البترول في الاتحاد السوفيتي ) .

الحل : ٦٦٥٥٠٩٤٧

- ٦٠٠ . التكنولوجيا او العلوم التطبيقية .
- ٦٦٠ . الصناعات الكيماوية .

- ٦٦٥ تكنولوجيا صناعة الزيوت ، الشحوم ، الشمع ،  
الغازات .
- ٦٦٥٥٥ صناعة البترول .
- ٦٦٥٥٥.٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لصناعة البترول  
( ٩. - المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمة رقم ١ )
- ٦٦٥٥٥.٩٤ صناعة البترول في أوروبا (٤- أوروبا ، قائمة رقم ٢)
- ٦٦٥٥٥.٩٤٧ صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي (٧- الاتحاد  
السوفييتي ، قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (١٣) ٠٢٦٣٣٢١ ( المكتبات المتخصصة في البنوك ) .

الحل : ٠٢٦٣٣٢١

- ... المعارف العامة .
- ٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .
- ٠٢٦ المكتبات المتخصصة .
- لاحظ تعليقات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم  
الاساسي (٠٢٦) .
- وتعني التعليمات أن الرمز (٣٣٢١) البنوك هو  
رمز مضاف من جداول التصنيف .
- ٠٢٦٣٣ المكتبات المتخصصة في العلوم الاجتماعية ( ٣٠٠  
العلوم الاجتماعية ) .
- ٠٢٦٣٣ المكتبات المتخصصة في الاقتصاد ( ٣٣٠ الاقتصاد ) .
- ٠٢٦٣٣٢ المكتبات المتخصصة في اقتصاديات المال ( ٣٣٢  
اقتصاديات المال ) .
- ٠٢٦٣٣٢١ المكتبات المتخصصة في البنوك ( ٣٣٢١ البنوك ) .
- مثال رقم (١٤) ٣١٤٣٧ ( الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا ) .

- الـحل : ٣١٤ر٣٧
- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣١٠ الاحصاءات العامة .
- ٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا ( ٤- أوروبا ،  
قائمة رقم ٢ ) .
- ٣١٤ر٣ الاحصاءات العامة في أوروبا الوسطى ( ٣- أوروبا  
الوسطى ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٣١٤ر٣٧ الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا ( ٤٣٧-  
تشيكوسلوفاكيا ، قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (١٥) ٩٠٩ر٠٤٩٢٦ ( تاريخ الفينيقيين والكنعانيين ) .

الـحل : ٩٠٩ر٠٤٩٢٦

- ٩٠٠ التاريخ والجغرافيا .
- ٩٠٩ تاريخ العالم العام .
- ٩٠٩ر٠٤ تاريخ الجماعات العرقية والجنسية والوطنية .  
لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ،  
الجنسية والوطنية من ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)  
الى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٤ .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٦-) الفينيقيون  
والكنعانيون هو رمز مضاف من قائمة رقم (٥) الى  
الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٤ .
- ٩٠٩ر٠٤٩ تاريخ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية  
الاخري (٩- الجماعات الاخرى ، قائمة رقم ٥ ) .
- ٩٠٩ر٠٤٩٢ تاريخ الجماعات السامية (٩٢- الساميون ، قائمة  
رقم ٥ ) .
- ٩٠٩ر٠٤٩٢٦ تاريخ الفينيقيين والكنعانيين ( ٩٢٦- الفينيقيون  
والكنعانيون ، قائمة رقم ٥ ) .

## الفصل الرابع

... المعارف العامة 000 Generalities

### ملخص :

١٠. البيبليوجرافيا : وتشمل البيبليوجرافيات العامة ، بيبليوجرافيات الاشخاص ، بيبليوجرافيات فئات معينة من المؤلفين ، بيبليوجرافيات المؤلفين ذوي الاسماء المستعارة والمجهولة ، بيبليوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او البيبليوجرافيات الوطنية ، البيبليوجرافيات الموضوعية ، الفهارس الموضوعية ، فهارس المؤلفين والفهارس المرتبة حسب التاريخ والفهارس القاموسية .

٢٠. علم المكتبات والمعلومات :

ويشمل العلاقات المكتبية ، مباني المكتبات ومراكز المعلومات ، موظفو المكتبات ومراكزهم ، العمليات المكتبية وتشمل الادارة والتزويد والتحكم البيبليوجرافي والفهرسة والتصنيف والاعارة ... الخ . كما يشتمل هذا القسم على جميع انواع المكتبات : الخاصة ومكتبات العائلات ، مكتبات الاشتراك او المكتبات شبه الخاصة ، المكتبات التجارية ، المكتبات العمامة ، المكتبات الحكومية ، مكتبات جمعيات وخاصة بمجموعات من الافراد ،

مكتبات الكليات والجامعات ، المكتبات المدرسية ، القراءة  
واستعمال مصادر المعلومات الأخرى .

٣٠ . الأعمال الموسوعية العامة ( الموسوعات العامة ) :

وتشمل الموسوعات العامة الأمريكية ، الموسوعات العامة  
باللغة الإنجليزية ، الموسوعات العامة باللغات الألمانية ،  
الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ، الموسوعات العامة  
باللغات الإيطالية والرومانية ، الموسوعات العامة باللغات  
الإسبانية والبرتغالية ، الموسوعات العامة باللغات السلافية ،  
الموسوعات العامة باللغات الإسكندنافية ، الموسوعات  
العامة باللغات الأخرى .

٥٠ . الدوريات العامة وكشافاتها :

وتشمل الدوريات العامة الأمريكية ، الدوريات العامة باللغة  
الإنجليزية ، الدوريات العامة باللغات الألمانية ، الدوريات العامة  
باللغة الفرنسية ، الدوريات العامة باللغات الإيطالية والرومانية ،  
الدوريات العامة باللغات الإسبانية والبرتغالية ، الدوريات  
العامة باللغات السلافية ، الدوريات العامة باللغات  
الإسكندنافية والدوريات العامة باللغات الأخرى .

٦٠ . الجمعيات العامة والمتاحف :

وتشمل الجمعيات العامة في أمريكا الشماليه ، الجمعيات العامة  
في بريطانيا ، الجمعيات العامة في أوروبا الوسطى أو ألمانيا ،  
الجمعيات العامة في فرنسا وموناكو ، الجمعيات العامة في  
إيطاليا ، الجمعيات العامة في إسبانيا ، الجمعيات العامة في  
أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفيتي ، الجمعيات العامة في  
الإقطار الأخرى ، المتاحف ( ٦٩ ) .

٧. الصحافة والصحف والنشر :

وتشمل الصحافة والصحف في أمريكا الشماليه ، الصحافة والصحف في بريطانيا ، الصحافة والصحف في المانيا ، الصحافة والصحف في فرنسا وموناكو ، الصحافة والصحف في ايطاليا ، الصحافة والصحف في اسبانيا ، الصحافة والصحف في أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفييتي ، الصحافة والصحف في الاقطار الاسكندنافية والصحف والصحف في الاقطار الاخرى .

٨. المجموعات العامة :

وتشمل المجموعات العامة الامريكية ، المجموعات العامة باللغة الانجليزية ، المجموعات العامة باللغات الالمانية ، المجموعات العامة باللغة الفرنسية ، المجموعات العامة باللغات الايطالية والرومانية ، المجموعات العامة باللغات السلافية ، المجموعات العامة باللغات الاسكندنافية ، المجموعات العامة باللغات الاخرى .

٩. المخطوطات والكتب النادرة :

وتشمل المخطوطات ، كتب كبيرة الحجم ، الاعمال المنشورة قبل عام ١٥٠١ ، الكتب والاعمال النادرة لطباعتها ، الكتب والاعمال النادرة لتجليدها ، الكتب والاعمال النادرة لصورها ورسوماتها التوضيحية ، الكتب والاعمال النادرة للمكبتها واصلها ، الكتب والاعمال النادرة لمحتوياتها ، الكتب النادرة لشكلها .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

١. الحاسب الالكتروني .
٢. دراسة وتدريس البيبلوجرافيا .
٣. بيبلوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

- ٤ . البيليوجرافية الوطنية البريطانية .
- ٥ . بيليوجرافية متخصصة في الاقتصاد .
- ٦ . مكاتب المستشفيات في مصر .
- ٧ . جمعية المكاتب اليابانية .
- ٨ . اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة .
- ٩ . المكاتب التربوية .
- ١٠ . المكاتب العامة في مدينة هامبورغ .
- ١١ . الموسوعات العامة باللغة الالمانية .
- ١٢ . المنظمات العامة في صقلية الغربية .
- ١٣ . الصحافة والصحف في مدينة لندن .
- ١٤ . المجموعات العامة باللغة البرتغالية .
- ١٥ . الصحافة والصحف في الاردن .

#### حل الارقام التالية :

- ١٦ . ٠٠١٥٥٣٢
- ١٧ . ٠١٥٤٤
- ١٨ . ٠٢٧١٤٥٦٣٢
- ١٩ . ٠٣٩٢٤
- ٢٠ . ٠٧٩٦٧٦٢

#### الحل :

- ٠١ . الحاسب الاليكتروني ( ٠٠١٦٤ )
- الحل : ٠٠١٦٤ معالجة المعلومات .
- ٠٢ . دراسة وتدرّيس البيليوجرافيا ( ٠١٠٧ )



الحل :

١٠ . البيليوغرافيا

٧- الدراسة والتدريس ( قائمة رقم ١ )

ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

١٠٧ .

٣ . بيليوغرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات ( ١١٥٤ )

الحل : ١١٥٥ . البيليوغرافيات العامة للاعمال الصادرة من قبل انواع معينة من الناشرين .  
١١٥٤ . بيليوغرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

٤ . البيليوغرافية الوطنية البريطانية ( ١٥٤١ )

الحل : ١٥ . بيليوغرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او البيليوغرافيات الوطنية .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٥) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز بريطانيا (١-٤) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٥) .

٤١- بريطانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

١٥٤١ .

٥ . بيليوغرافية متخصصة في الاقتصاد ( ١٦٣٣ او ١٦٣٠ )

ملاحظة : تصنف البيليوغرافيات المتخصصة في موضوع ما ، مع رقم البيليوغرافيا الموضوعية (١٦) . او مع الموضوع ، ويفضل دائما تصنيفها مع الموضوع .

(أ) تصنيف البيليوجرافية المتخصصة في الاقتصاد مع البيليوجرافيا  
الموضوعية . ( ١٦ر٣٣ )

الحل : ١٦ . البيليوجرافيا الموضوعية .  
لاحظ تعليمات أضف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم  
الاساسي ( ١٦ ) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاقتصاد  
( ٣٣٠ ) الى الرقم الاساسي ( ١٦ ) .  
٣٣ . الاقتصاد  

---

١٦ر٣٣

(ب) تصنيف البيليوجرافيا المتخصصة في الاقتصاد مع الموضوع ( ١٦ر٣٣ )

الحل : ٣٣ . الاقتصاد .  
١٦ — الكشافات والبيليوجرافيات الموضوعية (قائمة رقم ١) .  

---

٣٣٠ر١٦

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي ( ١٦ ) لم يحذف  
في هذا المثال ، وذلك لتعارض الرقم الناتج في  
حالة حذف الصفر تبعا لقواعد اضافة الاقسام  
الشكلية مع رقم اخر موجود في جداول التصنيف  
وهو ( ٣٣٠ر١٦ ) نظريات الثروة .

٦ . مكاتب المستشفيات في مصر ( ٢٧ر٦٦٢٠٩٦٢ ) .

الحل : ٢٧ر٦٦٢ . مكاتب المستشفيات .  
لاحظ عدم وجود تعليمات لاضافة رمز المكان .  
٩ — المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .  
لاحظ تعليمات اضافة رمز المكان ، والتي تعني  
امكانية اضافة رمز مصر ( ٦٢ ) — من قائمة  
رقم ( ٢ ) الى ( ٩٠ ) .

$$\begin{array}{r} -62 \text{ مصر (قائمة رقم ٢) .} \\ \hline 027662.962 \end{array}$$

٧. جمعية المكتبات اليابانية (٠٢٠ر٦٢٢٥٢) .

الحل : ٢٠ر٦ . جمعيات المكتبات .

٢٠ر٦٢٢ . جمعيات المكتبات الوطنية .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٠ر٦٢٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اليابان

(٥٢- ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٠٢٠ر٦٢٢) .

٥٢- اليابان (قائمة رقم ٢) .

$$\begin{array}{r} \hline 02062252 \end{array}$$

٨. اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة (٠٢٥ر٢٧٥) .

الحل : ٢٥ر٢٧ . اختيار وتزويد المواد المكتبية في موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات اصف ١٠٠-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٠٢٥ر٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلوم

البحتة (٥٠٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٥ر٢٧) .

٥٠٠ العلوم البحتة .

$$\begin{array}{r} \hline 025275 \end{array}$$

٩. المكتبات التربوية (٠٢٦ر٣٧) .

الحل : ٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات اصف ١٠٠-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التربية والتعليم ( ٣٧٠ ) الى الرقم الاساسي ( ٠٢٦ ) .

$$\frac{٣٧٠ \text{ التربية والتعليم} .}{٠٢٦٣٧}$$

٠١٠ . المكتبات العامة في مدينة هامبورغ ( المانيا ) ( ٠٢٧٤٤٣٥١٥ ) .

الحل : ٠٢٧٤ . المكتبات العامة .

٠٤٣-٤٩ ر . المعاملة الجغرافية في قارات واقطار معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٠٢٧٤ ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة

هامبورغ في المانيا (٤٣٥١٥-) من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي ( ٠٢٧٤ ) .

$$\frac{\text{هامبورغ ( قائمة رقم ٢ )} .}{٠٤٣٥١٥} \\ ٠٢٧٤٤٣٥١٥$$

٠١١ . الموسوعات العامة باللغة الالمانية ( ٠٣٣١ ) .

الحل : ٠٣٣ . الموسوعات العامة باللغات الالمانية الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٣١-٣٩٤ من

قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ( ٠٣ ) .

لاحظ ان الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس (٠٣٣) .

وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة

الالمانية (٣١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي (٠٣) .

$$\frac{\text{اللغة الالمانية ( قائمة رقم ٦ )} .}{٠٣١} \\ ٠٣٣١$$

١٢ . المنظمات العامة في صقلية الغربية (٠٦٥٨٢) .

الحل : ٦٥ . المنظمات العامة في ايطاليا والمناطق المجاورة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٠٦٥)  
الارقام التي تلي (٤٥) في {٥١-٥٩} من قائمة  
رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة ايجاد رمز صقلية  
الغربية (٥٨٢-) من قائمة رقم (٢) مبتدئين  
البحث من الرمز {٥١-} ولغاية {٥٩-} في  
قائمة رقم (٢) .

٥٨٢- صقلية الغربية (قائمة رقم ٢) .  
لاحظ أن التعليمات تشير الى اضافة الارقام التي  
تلي (٤٥-) أي (٨٢) الى الرقم الاساسي (٠٦٥)

٠٦٥٨٢

١٣ . الصحافة والصحف في مدينة لندن (٠٧٢١٢) .

الحل : ٧٢ . الصحافة والصحف في بريطانيا .

٨-١٢ في انجلترا .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٠٧٢)  
الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان {٢١-٤٢٨}  
من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة ايجاد رمز مدينة لندن  
(٤٢١٢-) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من  
الرمز {٢١-} ولغاية {٢٨-} في قائمة رقم (٢) .

٤٢١٢- مدينة لندن (قائمة رقم ٢) .

لاحظ أن التعليمات تشير الى اضافة الارقام  
التي تلي (٤٢-) أي (١٢) رمز مدينة لندن الى  
الرقم الاساسي (٠٧٢) .

٠٧٢١٢

١٤ . المجموعات العامة باللغة البرتغالية ( ٠٨٦٩ ) .

- الحل : ٠٨٦ . المجموعات العامة باللغات الاسبانية والبرتغالية .  
لاحظ تعليقات أضف رمز اللغات ٦١-٦٩ من  
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨) .  
لاحظ أن الرقم الاساسي هو (٠٨) وليس (٠٨٦) .  
وتشير التعليقات الى امكانية اضافة رمز اللغة  
البرتغالية (٦٩-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم  
الاساسي (٠٨) .  
٦٩- اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦) .  
٠٨٦٩ . لاحظ أن الرمز (٦-) مكرر ولذلك تم حذفه .

١٥ . الصحافة والصحف في الاردن ( ٠٧٩٥٦٩٥ ) .

- الحل : ٠٧٩ . الصحافة والصحف في الاقطار الاخرى .  
لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .  
وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاردن  
(٥٦٩٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٠٧٩) .  
٥٦٩٥- الاردن (قائمة رقم ٢) .  
٠٧٩٥٦٩٥ .

حلل الارقام التالية :

- ٠١٦ ٠٠١٥٥٣٢ ( الافلام المتحركة كاحدى وسائل الاتصال ) .  
الحل : ... المعارف العامة .  
٠٠١ . المعرفة .  
٠٠١٥٥ . وسائل الاتصال والموضوعات الاخرى ذات الصلة .  
٠٠١٥٥ . الاتصال بواسطة التدوين والتسجيل ( المسجلات ) .

- المواد السمعية والبصرية كاحدى وسائل الاتصال . ٠٠١٥٥٣  
 الانلام المتحركة . ٠٠١٥٥٣٢

٠١٧ ٠١٥٤٤ (الببليوجرافية الوطنية الفرنسية) .

- الحل : ... المعارف العامة .  
 ٠١٠ الببليوجرافيا .  
 ٠١٥ الببليوجرافيا الوطنية او ببليوجرافيا المؤلفات ذات  
 الاماكن المحددة .  
 لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة  
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .  
 وتعني التعليمات أن الرمز (٤٤-) فرنسا هو  
 رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
 الاساسي (٠١٥) .  
 ٠١٥٤٤ الببليوجرافية الوطنية الاوروبية (٤- اوربيا ،  
 قائمة رقم ٢) .  
 ٠١٥٤٤ الببليوجرافية الوطنية الفرنسية (٤٤-) فرنسا ،  
 قائمة رقم ٢) .

٠١٨ ٠٢٧١٤٥٦٣٢ ( المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما ) .

- الحل : ... المعارف العامة .  
 ٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .  
 ٠٢٧ المكتبات العمومية .  
 ٠٢٧١ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات .  
 لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة  
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧١) .  
 وتعني التعليمات أن الرمز (٤٥٦٣٢-) مدينة

- روما هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢)  
الى الرقم الاساسي (٢٧١). .
- ٢٧١٤٥ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في أوروبا  
(٤- أوروبا ، قائمة رقم ٢) .
- ٢٧١٤٥٥ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في ايطاليا  
(٤٥- ايطاليا ، قائمة رقم ٢) .
- ٢٧١٤٥٦ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في وسط ايطاليا  
ومدينة الفاتيكان (٤٥٦- وسط ايطاليا ومدينة  
الفاتيكان ، قائمة رقم ٢) .
- ٢٧١٤٥٦٣ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مقاطعة روما  
(٥٦٣- مقاطعة روما ، قائمة رقم ٢) .
- ٢٧١٤٥٦٣٢ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما  
(٥٦٣٢- روما ، قائمة رقم ٢) .

٠١٩ . (الموسوعات العامة باللغة العبرية) . ٠٣٩٢٤

الـ حل : ... المعارف العامة .

٠٣٠ . الموسوعات العامة .

٠٣٩ . الموسوعات العامة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٤-) اللغة العبرية

مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي

(٠٣٩) .

لاحظ اننا يجب ان نبحث مباشرة في رمز اللغات

الآخري (٩-) في قائمة رقم (٦) لنجد الرمز (٢٤)

والمأخوذ من (٩٢٤-) .



- ٣٩٢ . الموسوعات العامة باللغات الامر وآسيوية ( ٢ مأخوذ  
من ٩٢ - ، قائمة رقم ٦ ) .
- ٣٩٢٤ . الموسوعات العامة باللغة العبرية ( ٢٤ مأخوذ  
من ٩٢٤ - ، قائمة رقم ٦ ) .
- ٠٢٠ . ٧٩٦٧٦٢ ( الصحافة والصحف في كينيا ) .
- الحل : ... .
- ٧٠ . الصحافة والصحف .
- ٧٩ . الصحافة والصحف في أقطار أخرى .
- لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ا-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧٩) .
- وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢- ) كينيا هو  
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٧٩) .
- ٧٩٦ . الصحافة والصحف في افريقيا ( ٦- افريقيا ،  
قائمة رقم ٢ ) .
- ٧٩٦٧ . الصحافة والصحف في وسط افريقيا ( ٦٧- وسط  
افريقيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٧٩٦٧٦ . الصحافة والصحف في اوغنده وكينيا ( ٦٧٦- اوغنده  
وكينيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٧٩٦٧٦٢ . الصحافة والصحف في كينيا ( ٦٧٦٢- كينيا ،  
قائمة رقم ٢ ) .



## الفصل الخامس

100 Philosophy

١٠٠ الفلسفة والموضوعات المتصلة بها :

ملخص :

١١. الميتافيزيقا :

وتشمل علم الكائنات ، الكون ، الفضاء ، الزمن ، الحركة والتغير ، التركيب أو المادة والهيئة ، القوة والطاقة ، العدد والمقدار .

١٢. المعرفة والتعليل والانسان :

وتشمل نظرية المعرفة ، التعليل ، الخيار والجبرية ، الغاية ، الوجودان والنفوس ، اللاوجودان ، الانسان ، أصل الروح ومصيرها .

١٣. الفنون والظواهر الشاذة :

وتشمل استخدام الوسائل السيكولوجية الشاذة للوصول الى السعادة والنجاح ، الباراسيكولوجي ، الاحلام ، الشخصية ، علم الفراسة ، فراسة الدماغ .

١٤. وجهات نظر فلسفية معينة أو المذاهب الفلسفية :

وتشمل المثالية ، الفلسفة النقدية ، الوجدانية ، الانسانية ، المذهب الحسي والفكري ، المذهب الطبيعي ، وحدة الوجود ،

الليبرالية والاختيارية والتقليدية والمذهب اليقيني ، المذاهب  
الفلسفية الأخرى .

#### ١٥. علم النفس :

ويشمل علم النفس الفسيولوجي والتجريبي ، الذكاء ، العقل  
الباطن ، سيكولوجية النمو والفروق ، علم النفس المقارن ،  
علم النفس الكلينيكي والشاذ ، علم النفس التطبيقي ،  
الموضوعات الأخرى .

#### ١٦. علم المنطق :

ويشمل الاستقراء ، الاستنتاج ، السفسطة ومصادر الخطأ ،  
القياس المنطقي ، الفرض ، الجدل والافتناع وقياس التشبيه .

#### ١٧. الأخلاق :

وتشمل مذاهب الأخلاق وأنظمتها ، الأخلاق السياسية ،  
أخلاق العلاقات العائلية ، الأخلاق المهنية والاقتصادية ،  
أخلاق الترفيه والتسلية ، أخلاق الجنس ، الأخلاق الاجتماعية ،  
أخلاق الاستهلاك ، تطبيقات أخرى للأخلاق مثل احترام  
الحياة ، معاملة الأطفال ، معاملة الحيوان . . . الخ .

#### ١٨. الفلسفة القديمة ، الوسطى والشرقية :

وتشمل الفلسفة الشرقية ، الفلسفات قبل السقراطية ،  
الفلسفات السقراطية والسفسطائية وما يتعلق بها ، فلسفة  
أفلاطون ، فلسفة أرسطوطاليس ، فلسفة الشك والأفلاطونية  
الجديدة ، الفلسفة الأبيقورية ، الفلسفة الرواقية ، الفلسفة  
الغربية في العصور الوسطى .

## ١٩. الفلسفة الغربية الحديثة :

وتشمل الفلسفة الامريكية والكندية ، الفلسفة البريطانية ،  
الفلسفة الالمانية والنمساوية ، الفلسفة الفرنسية ، الفلسفة  
الاطالية ، الفلسفة الاسبانية والبرتغالية ، الفلسفة الروسية  
والفنلندية ، فلسفة الاقطار الاسكندنافية وفلسفات الاقطار  
الغربية الاخرى .

## تمارين وحلول :

### استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١. الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في انجلترا .
٢. سيكولوجية العرب ( كجماعة عرقية وكجنس ) .
٣. سيكولوجية العرب ( كجماعة قومية مرتبطة بمكان معين ) .
٤. مجموعة من المقالات عن فلسفة كانط .
٥. سيكولوجية الاطفال العميان .
٦. سيكولوجية الاطفال المنحرفين .
٧. الموسوعة الفلسفية .
٨. سيكولوجية الاسوان .
٩. فلسفة اليوجا .
١٠. الفلسفة البوذية .
١١. فلسفة ابن رشد .
١٢. الفلسفة الكوبية الحديثة .
١٣. الفلسفة السيخية .
١٤. علم النفس الصناعي .
١٥. سيكولوجية التعلم .

حلل الأرقام التالية :

١٧٤٩٦٦٩	٠١٦
١٥٥٤٥٥	٠١٧
١٥٥٨٩٤٢	٠١٨
١٥٠١٩٥٢	٠١٩
١٥٥٩٢٥	٠٢٠

الحل :

١ - الأشباح التي تسكن القلاع والحصون في إنجلترا ( ١٣٣١٢٩٤٢ ) .

الحل : ١٣٣١٢٩ الأشباح .

١٣٣١٢٩ الأشباح في أماكن معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) إلى الرقم الأساسي ١٣٣١٢٩ .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز إنجلترا

(٤٢-) من قائمة رقم (٢) إلى الرقم الأساسي

١٣٣١٢٩ .

انجلترا ( قائمة رقم ٢ ) .

$$\frac{-٤٢}{١٣٣١٢٩٤٢}$$

٢ - سيكولوجية العرب كجنس ( ١٥٥٨٤٩٢٧ ) .

الحل : ١٥٥٨٤٩ سيكولوجية جماعات جنسية وعرقية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية

والجنسية والقومية من ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

إلى الرقم الأساسي ١٥٥٨٤٩ .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز العرب

كجنس (٩٢٧-) من قائمة رقم (٥) إلى الرقم

الأساسي ١٥٥٨٤٩ .

٩٢٧ - العرب ( قائمة رقم ٥ ) .  
١٥٥٨٤٩٢٧

٣ - سيكولوجية العرب كجماعة قومية ( ١٥٥٨٩٥٦ ) .

الحل : ١٥٥٨٩ سيكولوجية الجماعات الوطنية او القومية

( علم النفس القومي ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ١٥٥٨٩ .

٥٦ - البلاد العربية . ( قائمة رقم ٢ ) .

١٥٥٨٩٥٦

٤ - مجموعة مقالات عن فلسفة كانط ( ١٩٣ ) .

٥ - سيكولوجية الاطفال العميان ( ١٥٥٨٥١١ ) .

الحل : ١٥٥٨٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

١٥٥٨٥ الارقام التي تلي ٣٧١٩ في

٣٧١٩١-٣٧١٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ لمعرفة رمز الاطفال العميان (٣٧١٩١١)

ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١٩ اي ( ١١ ) الى

الرقم الاساسي ١٥٥٨٥ .

١١ العميان ( مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١١ ) .

١٥٥٨٥١١

٦ - سيكولوجية الاطفال المنحرفين . ( ١٥٥٤٥٣ ) .

الحل : ١٥٥٤٥٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات اصف السى الرقم الاساسي  
١٥٥٤٥٥ الارقام التي تلي ٣٧١٩٩ في  
٣٧١٩٧-٣٧١٩١ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
٣٧١٩٩ لمعرفة رمز الاطفال المنحرفين (٣٧١٩٣)  
ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١٩٩ اي (٣) الى  
الرقم الاساسي ١٥٥٤٥٥ .

٣  
الاطفال المنحرفون ( مأخوذ من الرقم ٣٧١٩٣ ) .  

---

١٥٥٤٥٣

٧ - الموسوعة الفلسفية ( ١٠٣ ) .

الحل : ١٠٠ الفلسفة .

٣٠٠- الموسوعات ( قائمة رقم ١ ) .  

---

١٠٣  
ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم  
الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم  
شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف  
صفران الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك »

٨ - سيكولوجية الالوان ( ١٥٥٩١١٤٥ ) .

الحل : ١٥٥٩١١ المؤثرات الحسية .

لاحظ تعليمات اصف السى الرقم الاساسي  
١٥٥٩١١ الارقام التي تلي ١٥٢١ في  
١٥٢١٨-١٥٢١٤ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
١٥٢١٤ والبحث ابتداء من ١٥٢١٤ ولغاية



١٥٢١٨ لمعرفة رمز الالوان ( ١٥٢١٤٥ ) ثم

اضافة الارقام التي تلي الرقم ١٥٢ اي (٤٥)

الى الرقم الاساسي ١٥٥٩١١ .

الالوان ( مأخوذ من الرقم ١٥٢١٤٥ ) . ٤٥

١٥٥٩١١٤٥

٩ - فلسفة اليوجا ( ١٨١٤٥ ) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية .

١٨١٤٤ الفلسفة الهندية .

١٨١٤٥ اليوجا .

١٠ - الفلسفة البوذية ( ١٨١٠٤٣ ) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية

٠٩-٠٤ الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات اُضف الى الرقم الاساسي

( ١٨١٠ ) الارقام التي تلي الرقم ( ٢٩ ) في

٢٩٤-٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة

البوذية ( ٢٩٤٣ ) ثم اضافة الارقام التي تلي

( ٢٩ ) اي ( ٤٣ ) الى الرقم الاساسي ( ١٨١٠ ) .

البوذية ( مأخوذ من الرقم ٢٩٤٣ ) . ٤٣

١٨١٠٤٣

١١ - فلسفة ابن رشد ( ١٨١٩ ) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية .

١٨١٩ الفلسفة العربية .

١٢ - الفلسفة الكوبية الحديثة ( ١٩٩٧٢٩١ ) .

الحل : ١٩٠ . الفلسفة الغربية الحديثة .

١٩٩ . الفلسفة الغربية الحديثة في الاقطار الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كوبا

(٧٢٩١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

( ١٩٩ ) .

كوبيا (قائمة رقم ٢) . ٧٢٩١-

١٩٩٧٢٩١

١٣ - الفلسفة السيخية ( ١٨١٠٤٦ ) .

الحل : ١٨١ . الفلسفة الشريكية

٠٩-٠٤ ر . الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي

( ١٨١٠ ) الارقام التي تلي الرقم ( ٢٩ ) في

٢٩٤-٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة

السيخية (٢٩٤٦) ثم اضافة الارقام التي تلي

(٢٩) اي (٤٦) الى الرقم الاساسي (١٨١٠) .

السيخية . ( مأخوذ من الرقم ٢٩٤٦ ) . ٤٦

١٨١٠٤٦

١٤ - علم النفس الصناعي ( ١٥٨٧ ) .

الحل : ١٥٨ . علم النفس التطبيقي .

١٥٨٧ . علم النفس الصناعي .

١٤ - سيكولوجية التعلم ( ١٥٣١٥ ) .

- الحل : ١٥٣ سيكولوجية الذكاء والعمليات الفكرية والعقلية .  
١٥٣١٥ سيكولوجية الذاكرة والتعلم .  
١٥٣١٥ سيكولوجية التعلم .

حلل الأرقام التالية :

١٦ - ( اخلاق البنائين ) ١٧٤٩٦٦٩

- الحل : ١٠٠ الفلسفة .  
١٧٠ علم الاخلاق .  
١٧٤ الاخلاق الاقتصادية والمهنية .  
١٧٤٩٦ الاخلاق في مهن اخرى .
- لاحظ تعليمات أصف رمز الاشخاص ٩-٩٩ من  
قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ١٧٤٩٦  
وتعني التعليمات ان الـ ٦٩- ) اشخاص  
يعملون في البناء هو رمز مضاف من قائمة رقم (٧)  
الى الرقم الاساسي ١٧٤٩٦ .
- ١٧٤٩٦٦ اخلاق الاشخاص الذين يعملون في مجال التكنولوجيا  
او العلوم التطبيقية ) . ( ٦ - اشخاص يعملون في  
مجال التكنولوجيا ، قائمة رقم ٧ ) .
- ١٧٤٩٦٦٩ اخلاق الاشخاص الذين يعملون في مجال البناء  
( البنائون ) . ( ٦٩ - اشخاص يعملون في مجال البناء ،  
قائمة رقم ٧ ) .

١٧ - ( سيكولوجية الاطفال الموهبين ) ١٥٥٤٥٥ \*

- الحل :
- ١٠٠ . الفلسفة .
  - ١٥٠ . علم النفس .
  - ١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .
  - ١٥٥٤ سيكولوجية الطفل .
  - ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الثواذ .
- لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي  
١٥٥٤٥ الارقام التسي تلي ٣٧١٩٩ في  
٣٧١٩٧-٣٧١٩١ .
- وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي  
الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ هو رمز مأخوذ من  
الرقم ٣٧١٩٥ .
- ١٥٥٤٥٥ سيكولوجية الاطفال الموهبين ( ٥ مأخوذ من الرقم  
٣٧١٩٥ ) .

١٨ - ( سيكولوجية الانجليز ) ١٥٥٨٩٤٢ \*

- الحل :
- ١٠٠ . الفلسفة .
  - ١٥٠ . علم النفس .
  - ١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .
  - ١٥٥٨ سيكولوجية الجنس البشري والسيكولوجية الوطنية .
  - ١٥٥٨٩ السيكولوجية الوطنية او القومية .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٩ .
- وتعني التعليمات أن الرمز (٤٢-) انجلترا هو  
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ١٥٥٨٩ .

- ١٥٥٨٩٤ سيكولوجية الاوروبيين ( ٤- أوروبا ، قائمة رقم ٢ ) .  
١٥٥٨٩٤٢ سيكولوجية الانجليز ( ٤٢- إنجلترا ، قائمة رقم ٢ ) .

١٩- ( التحليل النفسي الفرويدي ) ١٥٠ر١٩٥٢

- الحل :  
١٠٠ . الفلسفة .  
١٥٠ . علم النفس .  
١٥٠ر١٩ فلسفة ونظريات علم النفس .  
١٥٠ر١٩ مدارس علم النفس ومذاهبه .  
١٥٠ر١٩٥ التحليل النفسي ومذاهبه .  
١٥٠ر١٩٥٢ التحليل النفسي الفرويدي ( فرويد ) .

٢٠- ( سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران ) ١٥٥ر٩٢٥

- الحل :  
١٠٠ . الفلسفة .  
١٥٠ . علم النفس .  
١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .  
١٥٥ر٩ علم نفس البيئة .  
١٥٥ر٩٢ سيكولوجية البيئة الاجتماعية .  
لاحظ تعليمات أضف الى السرقم الاساسي  
١٥٥ر٩٢ الارقام التي تلي ١٥٨ر٢ في  
١٥٨ر٢٤ - ١٥٨ر٢٧ .  
وتعني التعليمات ان الرمز ( ٥ ) والذي يلي الرقم  
الاساسي ١٥٥ر٩٢ هو رمز مأخوذ من  
الرقم ١٥٨ر٢٥ .  
١٥٥ر٩٢٥ سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران ( ٥ مأخوذ من  
الرقم ١٥٨ر٢٥ ) .



## الفصل السادس

200 Religion

٢٠٠ الديانات :

ملخص :

٢١. الدين الطبيعي :

ويشمل مفهوم الله ، طبيعة الله ، الخلق ، الالهيات ، المعلم والدين ، الخير والشر ، الانسان والتناظر .

٢٢. الكتاب المقدس :

ويشمل العهد القديم ، الكتب التاريخية للعهد القديم وتشمل التوراة والتيه والملوك ... الخ ، الكتب الشعرية وتشمل المزامير وحكم سليمان وأغانيه والامثال ... الخ ، الكتب النبوية وتشمل كتب يوشع وحزقيال ودانيال ... الخ ، العهد الجديد ، الانجيل ، الرسائل ، الوحي والاسفار غير القانونية والكتابات المزورة .

٢٣. التعاليم الدينية :

وتشمل الله ، المسيح وعائلته ، الانسان ، الخلاص ، العالم الروحي ، القيامة ، المعتقدات ، الموائيق ، قواعد الدين ، الاعتراف بالمذهب والمناقشات والمناظرات .

٢٤. الاخلاق والعبادات المسيحية :

وتشمل الاخلاق ، الصلاة ، الكتابات التبشيرية للأفراد والعائلات ، الترانيم غير الموسيقية ، الفن في المسيحية ،

الإثاآ الكنسى والموضوعات المتصلة به ، الحياة والخبرة  
والممارسة المسيحية والعبادة المسيحية في حياة العائلة .

٢٥. الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية المسيحية :

وتشمل الوعظ ، المواعظ والقداس ، التساوسة ، السلطة  
الابرشية وادارتها ، الطوائف الدينية وأنظمتها والخدمات  
الابرشية الاخرى .

٢٦. الكنيسة المسيحية :

وتشمل الاصول الدينية والاجتماعية ، السلطة الكنسية  
وتنظيمها وطبيعتها ، الاعياد الدينية : اوقاتها ، أيامها  
واماكنها ، العبادة العامة ، الشعائر الاخرى والمواعظ  
والفروض ، البعثات ، الجمعيات الدينية ، التعليم والتدريب  
الديني والتجديد الروحي .

٢٧. المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية :

وتشمل الطوائف الدينية ، الاضطهاد السديني ، البدع  
والهرطقات الدينية ، الكنيسة المسيحية في أوروبا ، الكنيسة  
المسيحية في آسيا ، الكنيسة المسيحية في افريقيا ، الكنيسة  
المسيحية في أمريكا الشمالية ، الكنيسة المسيحية في أمريكا  
الجنوبية والكنيسة المسيحية في اقطار اخرى من العالم .

٢٨. الطوائف والمذاهب والملل المسيحية :

وتشمل الكنائس البدائية والشرقية ، كنيسة الروم الكاثوليك،  
الكنائس الانجليكانية ، الكنيسة البروتوستانتية ، الكنائس  
البرستارية ذات الاصل الامريكي ، المعمدانيين وتلاميذ  
المسيح والادفنتست ، الميثودست ، الموحدين ومذاهب  
وطوائف اخرى .



٢٩٠. الديانات الاخرى والدين المقارن :

وتشمل الدين المقارن ، الديانات الكلاسيكية ( اليونانية والرومانية ) ، الديانات الجرمانية ، الديانات ذات الاصل الهندي ، الزرادشتية ( المزدية والفارسية ) ، اليهودية ، الاسلام والديانات الاخرى .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ - الكنائس في النرويج .
- ٢ - جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط .
- ٣ - الروم الكاثوليك في المانيا .
- ٤ - الكنائس في اسبانيا .
- ٥ - انجيل لوقسا .
- ٦ - ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية .
- ٧ - موقف الاديان من المرأة .
- ٨ - موقف الاديان من تنظيم الاسرة .
- ٩ - ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية .
- ١٠ - موقف الاسلام من الجريمة .
- ١١ - ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية .
- ١٢ - موقف الاسلام من البوذية .
- ١٣ - الحج في الاسلام .
- ١٤ - القدس في الاسلام .
- ١٥ - الديانات السامية القديمة .

## حلل الأرقام التالية :

٢٩١١٧٨٣٦٦٥	—١٦
٢٢٠٥٤١	—١٧
٢٤٦٩٥	—١٨
٢٩٦٣٨٧٨٧٣	—١٩
٢٩٤٣٤٤٣	—٢٠

### ١ — الكنائس في النرويج (٢٧٤ر٨١) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبا .

لاحظ التعليقات (\*) والتي تحيك الى رأس الموضوع المتوسط ٢٧٤—٢٧٩ الكنائس حسب القارات والاتطار والبلدان . لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٤—٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز النرويج (٤٨١—) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧)

٤٨١ — النرويج ( قائمة رقم ٢ ) .

٢٧٤ر٨١ لاحظ أن الرمز ( ٤ — أوروبا ) مكرر ولذلك يتم حذفه

من رقم الكنائس في أوروبا .

### ٢ — جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط ( ٢٦٧ر٣٩٥٦ ) .

الحل : ٢٦٧ر٣ جمعيات الشباب المسيحيين .

٢٦٧ر٣٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لجمعيات الشباب

المسيحيين .

٣٩١-٣٩٩ ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٦٧٣٩

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الشرق

الايوسط (٥٦ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٢٦٧٣٩ .

٥٦ - الشرق الاوسط ( قائمة رقم ٢ ) .

٢٦٧٣٩٥٦

٣ - الروم الكاثوليك في المانيا ( ٢٨٢٤٣ ) .

الحل : ٢٨٢ الروم الكاثوليك .

٤-٩ ر معاملة الروم الكاثوليك حسب القارات والبلدان

والاقطار .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣-)

من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ .

٤٣ - المانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٢٨٢٤٣

٤ - الكنائس في اسبانيا ( ٢٧٤٦ ) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبا .

لاحظ التعليمات (✳) والتي تحيك الى رأس

الموضوع المتوسط ٢٧٤-٢٧٩ الكنائس حسب

القارات والاقطار والبلدان . لاحظ ايضا

تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اسبانيا

(٤٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٢٧) .

اسبانيا ( قائمة رقم ٢ ) .  
٤٦-  
٢٧٤٦

لاحظ ان الرمز (٤- اوروبا ) مكرر ولذلك يتسم

حذنه بن رقم الكنائس في أوروبا .

٥ - انجيل لوقا ( ٢٢٦ر٤ ) .

الحل : ٢٢٦ الانجيل .

٢٢٦ر٤ انجيل لوقا .

٦ - ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية ( ٢٢٠ر٥٣١ ) .

الحل : ٢٢٠ الانجيل ( الكتاب المقدس ) .

٢٢٠ر٥ الطبقات والترجمات الحديثة للانجيل ( الكتاب

المقدس ) .

٥٣-٥٩ في اللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠ر٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة الالمانية

(٣١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٢٢٠ر٥ .

اللغة الالمانية ( قائمة رقم ٦ ) .  
٣١-  
٢٢٠ر٥٣١

٧ - موقف الاديان من المرأة ( ٢٩١١٧٨٣٤٤ ) .

- الحل : ٢٩١ الدين المقارن .  
٢٩١١٧ العلاقات ومواقف الاديان من بعضها .  
٢٩١١٧٨٣٤ التركيب الاجتماعي .  
لاحظ تعليمات اُضف الى الرقم الاساسي  
( ٢٩١١٧٨٣٤ ) الارقام التي تلي (٣.٥) في  
٣.٥٨-٣.٥٢ .  
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
٣.٥ التركيب الاجتماعي لمعرفة رمز المرأة  
(٣.٥٤) واطافة الارقام التي تلي (٣.٥) اي  
(٤) الى الرقم الاساسي ( ٢٩١١٧٨٣٤ ) .  
٤ المرأة ( مأخوذ من الرقم ٣.٥٤ ) .  
٢٩١١٧٨٣٤٤

٨ - موقف الاديان من تنظيم الاسرة ( ٢٩١١٧٨٣٦٦ ) .

- ٢٩١ الدين المقارن .  
٢٩١١٧٨٣٦ البيئة والسكان .  
لاحظ تعليمات اُضف الى الرقم الاساسي  
( ٢٩١١٧٨٣٦ ) الارقام التي تلي (٣.٤) في  
٣.٤٨ - ٣.٤٢ .  
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
(٣.٤) لمعرفة رمز تنظيم الاسره (٣.٤٦٦) ثم  
اطافة الارقام التي تلي (٣.٤) اي (٦٦) الى  
الرقم الاساسي ( ٢٩١١٧٨٣٦ ) .  
٦٦ تنظيم الاسرة ( مأخوذ من الرقم ٣.٤٦٦ ) .  
٢٩١١٧٨٣٦٦

٩ - ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية ( ٢٩٧ر١٢٢٥٤١ ) .

الحل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧ر١٢٢ القرآن الكريم .

٢٩٧ر١٢٢٥ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ا-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغسة

الفرنسية (٤١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

٤١- اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

٢٩٧ر١٢٢٥٤١

١٠ - موقف الاسلام من الجريمة ( ٢٩٧ر١٩٧٨٣٣ ) .

الحل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧ر١٩ العلاقات والمواقف الاسلامية .

٢٩٧ر١٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه

وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

٢٩٧ر١٩٧ الارقام التي تلي الرقم ٢٩١ر١٧ في

٢٩١ر١٧١ - ٢٩١ر١٧٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩١ر١٧ لمعرفة رمز الجريمة ( ٢٩١ر١٧٨٣٣ )

واضافة الارقام التي تلي الرقم (٢٩١ر١٧) اي

(٨٣٣) الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٩٧ .

٨٣٣ الجريمة (مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٨٣٣) .

٢٩٧ر١٩٧٨٣٣

١١ - ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية ( ٢٩٦ر١٢٠٥٢١ ) .

الحل : ٢٩٦ر١٢ التلمود .

٢٩٦ر١٢٠٥ الترجمات .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٩٦ر١٢٠٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٢٩٦ر١٢٠٥ .

٢١- اللغة الانجليزية ( قائمة رقم ٦ ) .

٢٩٦ر١٢٠٥٢١

١٢ - موقف الاسلام من البوذية ( ٢٩٧ر١٩٧٢ ) .

الحل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧ر١٩ موقف وعلاقات الاسلام .

٢٩٧ر١٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه

وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

٢٩٧ر١٩٧ الارقام التي تلي ٢٩١ر١٧ في

٢٩١ر١٧١ - ٢٩١ر١٧٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩١ر١٧ لمعرفة رمز الديانة البوذية وعلاقتها

بالديانات الاخرى ( ٢٩١ر١٧٢ ) العلاقات بين

الديانات ، واطافة الارقام التي تلي الرقم

٢٩١ر١٧ أي (٢) الى الرقم الاساسي (٢٩٧ر١٩٧)

٢ البوذية ( مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٢ ) .

٢٩٧ر١٩٧٢

١٣ - الحج في الإسلام ( ٢٩٧ر٥٥ )

الحل :	٢٩٧	الإسلام
	٢٩٧ر٥	العبادات في الإسلام
	٢٩٧ر٥٥	الحج في الإسلام

١٤ - القدس في الإسلام ( ٢٩٧ر٣٥ )

الحل :	٢٩٧	الإسلام
	٢٩٧ر٣	العبادات العامة في الإسلام والممارسات الأخرى .
	٢٩٧ر٣٥	الأماكن المقدسة .

( وتشمل مكة ، المدينة والقدس )

١٥ - الديانات السامية القديمة ( ٢٩٩ر٢ )

الحل :	٢٩٩	الديانات الأخرى .
٤ر		الديانات الهندية الأوروبية ، السامية ، ديانات أفريقيا الشمالية ، ديانات شمال وغرب آسيا ، والديانة الدرافيدية .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العسرتية

والجنسية والوطنية ٩١-٩٤ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي (٢٩) .

لاحظ أن الرقم الاساسي (٢٩) وليس (٢٩٩) .

كما أن التعليمات تشير الى امكانية اضافة رمز

الجماعات السامية (٩٢-) من قائمة رقم (٥) الى

الرقم الاساسي (٢٩) .

الساميون ( قائمة رقم ٥ ) .

---

٢٩٩ر٢



## حلل الأرقام التالية :

١٦ - ٢٩١١٧٨٣٦٦٥ ( موقف الديانات من مشكلة التضخم السكاني ) .

- الحل :
٢٠٠. الديانات .
٢٩٠. الديانات الأخرى والدين المقارن .
٢٩١. الدين المقارن .
٢٩١١٧. مواقف وعلاقات الأديان ببعضها .
٢٩١١٧. موقف الديانات من بعض الجوانب الاجتماعية ومن بعضها .
٢٩١١٧٨. الديانات والمشاكل الاقتصادية والاجتماعية .
٢٩١١٧٨٣. الديانات والمشاكل الاجتماعية .
٢٩١١٧٨٣٦. الديانات ومشاكل السكان والبيئة .
- لاحظ تعليقات أضف إلى الرقم الأساسي
- ٢٩١١٧٨٣٦ الأرقام التي تلي (٣٠٤) في
- ٣٠٤٢-٣٠٤٨ .
- وتعني التعليقات أن الرقم (٦٥) والذي يلي الرقم الأساسي ٢٩١١٧٨٣٦ هو رقم مضاف من الرقم ٣٠٤٦٥ .
٢٩١١٧٨٣٦٦. الديانات والمشاكل السكانية (٦ مأخوذ من الرقم ٣٠٤٦) .
٢٩١١٧٨٣٦٦٥. الديانات ومشكلة التضخم السكاني (٦٥ مأخوذ من الرقم ٣٠٤٦٥) .

١٧ - ٢٢٠٥٤١ ( ترجمة الإنجيل إلى اللغة الفرنسية ) .

- الحل :
٢٠٠. الديانات .
٢٢٠. الإنجيل ( الكتاب المقدس ) .
٢٢٠٥. الطبقات والترجمات الحديثة للإنجيل .

- ٥٣-٥٩ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة بلغات اخرى .  
 لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٣-٩ من قائمة  
 رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠٥٥ .  
 وتعني التعليمات ان الرمز ( ٤١ - ) اللغوية  
 الفرنسية هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦)  
 الى الرقم الاساسي ٢٢٠٥٥ .
- ٢٢٠٥٤ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة السى اللغات  
 الرومانسية. (٤- اللغات الرومانسية، قائمة رقم ٦).  
 ٢٢٠٥٤١ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغة الفرنسية.  
 ( ٤١ - اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦ ).

( مباني الكنائس المسيحية ) .

٢٤٦٩٥ - ١٨

- الـ حل : ٢٠٠ الديانات .  
 ٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية .  
 ٢٤٦ الفن في الديانة المسيحية .  
 ٢٤٦٩٥ العمارة المسيحية .
- لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٢٤٦٩٥  
 الارقام التي تلي ٧٢٦ في ارقام ٧٢٦٩-٧٢٦٩٥ .  
 وتعني التعليمات ان الرمز (٥) هو رمز مضاف  
 من الرقم (٧٢٦٥) الى الرقم الاساسي ٢٤٦٩٥ .  
 ٢٤٦٩٥ مباني الكنائس المسيحية ( ٥ مباني الكنائس المسيحية  
 مأخوذ من الرقم ٧٢٦٥ ) .

١٩ - ٢٩٦ر٢٨٧٨٧٣ ( موقف اليهودية من الحرب والسلام )

- الحل : ٢٠٠ . الديانات .
- ٢٩٠ . الديانات الاخرى والدين المقارن .
- ٢٩٦ . اليهودية .
- ٢٩٦ر٣ . تعاليم واخلاقيات الديانة اليهودية .
- ٢٩٦ر٣٨ . اخلاقيات الديانة اليهودية .
- ٢٩٦ر٣٨٧ . موقف اليهودية من بعض الجوانب الاجتماعية وموقفها وعلاقتها بالديانات الاخرى .
- لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٢٩٦ر٣٨٧ الارقام التي تلي ٢٩١ر١٧٧ في
- ٢٩١ر١٧٧ - ٢٩١ر١٧٨ .
- وتعني التعليمات ان الرقم (٨٧٣) هو رقم مضاف من الرقم ( ٢٩١ر١٧٨٧٣ ) الى الرقم الاساسي ٢٩٦ر٣٨٧ .
- ٢٩٦ر٣٨٧٨ . موقف اليهودية من المشاكل الاقتصادية والاجتماعية ( ٨ مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٨ ) .
- ٢٩٦ر٣٨٧٨٧ . موقف اليهودية من الشؤون الدولية ( ٨٧ مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٨٧ ) .
- ٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣ . موقف اليهودية من الحرب والسلام ( ٨٧٣ مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٨٧٣ ) .

٢٠ - ٢٩٤ر٣٤٤٣ ( الصلاة في الديانة البوذية )

- الحل : ٢٠٠ . الديانات .
- ٢٩٠ . الديانات الاخرى والدين المقارن .
- ٢٩٤ . الديانات الهندية .

- ٢٩٤ر٣ الديانة البوذية .
- ٢٩٤ر٣٤ الممارسات والتعاليم البوذية .
- لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي  
٢٩٤ر٣٤ الارقام التي تلي (٢٩١) في  
٢٩١ر٢-٢٩١ر٤ .
- وتعني التعليمات أن الرقم (٤٣) هو رقم مضاف  
الى الرقم الاساسي(٢٩٤ر٣٤) من الرقم ٢٩١ر٤٣
- ٢٩٤ر٣٤٤ الممارسة والحياة والخبرات في الديانة البوذية .  
( ٤ مأخوذ من الرقم ٢٩١ر٤ ) .
- ٢٩٤ر٣٤٤٣ الصلاة في الديانة البوذية ( ٤٣ مأخوذ من الرقم  
٢٩١ر٤٣ ) .

## الفصل السابع

300 Social Sciences

٣٠٠ العلوم الاجتماعية :

ملخص :

٣١٠ الاحصاءات العامة :

وتشمل احصاءات السكان ، الاحصاءات العامة في أوروبا ،  
الاحصاءات العامة في آسيا ، الاحصاءات العامة في افريقيا ،  
الاحصاءات العامة في أمريكا الشمالية ، الاحصاءات العامة  
في أمريكا الجنوبية والاحصاءات العامة في الاقطار الأخرى .

٣٢٠ العلوم السياسية :

وتشمل انواع الحكومات والدول ، علاقة الدولة بالجماعات  
المنظمة واعضاؤها،علاقة الدولة بمواطنيها،العملياتوالاجراءات  
السياسية ، الهجرة العالمية ، الرق والتحرير ، العلاقات  
الدولية والتشريع .

٣٣٠ الاقتصاد :

ويشمل اقتصاديات العمل والعلاقات الصناعية ، اقتصاديات  
المال ، اقتصاديات الارض ، التعاون ، الاشتراكية والانتظمة  
الاقتصادية المتعلقة بها ، المالية العامة ، الاقتصاد العالمي ،  
الانتاج والتضخم الاقتصادي .

٣٤. القانون :

ويشمل القانون الدولي ، القانون الدستوري والاداري ، القانون العام ، القانون الاجتماعي ، القانون الجنائي ، القانون الخاص او المدني ، الاجراءات والمحاكم المدنية ، القوانين والانتظمة والتعليمات والحالات ، قانون الامم والدول الفردية .

٣٥. الادارة العامة :

وتشمل الحكومات المركزية ، الحكومات المحلية ، الحكومة المركزية والحكومات المحلية في الولايات المتحدة الامريكية ، المنظمات الدولية العامة والحكومات المركزية الاخرى ، الادارة العسكرية وتشمل القوات البرية والمدفعية والقوات الجوية والقوات البحرية .

٣٦. المشاكل والخدمات الاجتماعية :

وتشمل المشاكل الاجتماعية والخدمة الاجتماعية ، الخدمات الاجتماعية الخاصة ، الخدمات الاجتماعية الاخرى ، علم الجريمة ، السجون ومراكز الردع ، الجمعيات ، النوادي العامة ، التأمين والجمعيات والمؤسسات الاجتماعية الاخرى .

٣٧. التربية والتعليم :

وتشمل عمومييات التربية والتعليم بما فيه المدارس والانتظمة المدرسية ، التعليم الابتدائي ، التعليم الثانوي ، تعليم الكبار ، المناهج التربوية ، التعليم النسوي ، التعليم العالي ، التعليم والدولة .

٣٨. التجارة والاتصالات والمواصلات :

وتشمل التجارة الداخلية ، التجارة الدولية او الخارجية ، الاتصالات البريدية ، انظمة الاتصال الاخرى ، السكك الحديدية ، النقل المائي الداخلي ، النقل المائي والجوي

والفضائي ، النقل البري والاوزان والمقاييس .

٣٩. العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور :

وتشمل الازياء والمظهر الشخصي للانسان ، عادات دورة الحياة والحياة اليومية ، عادات الموت ، العادات العامة ، الاتيكيت ، الادب الشعبي أو الفولكلور وعادات الحرب والدبلوماسية .

**تمارين وحلول :**

**استخرج الارقام للموضوعات التالية :**

- ١ — احصاءات مدينة لندن .
- ٢ — احصاءات المواليد في الاردن .
- ٣ — علم النفس الاجتماعي .
- ٤ — هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية .
- ٥ — الفلسطينيين في انجلترا .
- ٦ — الاقليات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا .
- ٧ — علاقة المملكة المتحدة ( بريطانيا ) بمواطنيها الباكستانيين .
- ٨ — الاحزاب السياسية في كولومبيا .
- ٩ — الاستعمار البريطاني في جنوب افريقيا .
- ١٠ — العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا .
- ١١ — التنمية الاقتصادية في ناميبيا .
- ١٢ — ساعات عمل المرأة .
- ١٣ — البنوك المركزية في سويسرا .
- ١٤ — الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا .

- ١٥- التعاون في مجال التربية والتعليم .  
 ١٦- انتاج التمخ في الولايات المتحدة الامريكية .  
 ١٧- قانون العقوبات الاسباني .  
 ١٨- حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي .  
 ١٩- التعليم الثانوي في أوغنده .  
 ٢٠- التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده .  
 ٢١- قانون العمل والعمال الاردني .

### حلل الأرقام التالية :

٣١٦٦٤	—٢٢
٣٣٤٦٨١٥	—٢٣
٣٧٨٤٩٨	—٢٤
٣٤٢٤٤٠٧	—٢٥
٣٣٨٢٧٤٢٢	—٢٦
٣٩٨٩٢١	—٢٧

الحل :

### ١ - احصاءات مدينة لندن . ( ٣١٤ر٢١٢ )

الحل : ٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا .

لاحظ تعليمات (⌘) والتي تحيك الـى رأس الموضوع المتوسط ٣١٤-٣١٩ الاحصاءات العامة في قارات وأقطار واماكن معينة في العالم الحديث . لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .



وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز مدينة لندن

( ٤٢١٢ - ) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي (٣١) .

$$\frac{4212 - \text{لندن ( قائمة رقم ٢ ) .}}{314212}$$

٢ - احصاءات المواليد في الاردن ( ٣١٢ر١٥٦٩٥ ) .

الحل : ٣١٢ر١٥٦٩٥ احصاءات المواليد .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣١٢ر١٥٦٩٥ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاردن

( ٥٦٩٥ - ) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي ٣١٢ر١٥٦٩٥ .

$$\frac{5695 - \text{الاردن ( قائمة رقم ٢ ) .}}{31215695}$$

٣ - علم النفس الاجتماعي ( ٣٠٢ )

٤ - هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية ( ٣٠٤ر٨٧٣٠٦٢ ) .

الحل : ٣٠٤ر٨٧٣٠٦٢ تنقلات السكان .

٨٩-٨٣ر٨٧٣٠٦٢ تنقلات السكان الى مناطق معينه .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٠٤ر٨٧٣٠٦٢ ثم

اصف صفرا ثم اصف رمز المكان المهاجر منه

١-٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) أي المكان المهاجر اليه من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٠٤٨) ثم اضافة صفر للفصل بين رقمي المكان ثم اضافة رمز مصر (٦٢-) أي المكان المهاجر منه من قائمة رقم (٢) .

٧٣- الولايات المتحدة الامريكية ( قائمة رقم ٢ ) .

صفر حسب التعليمات .

٦٢- مصر ( قائمة رقم ٢ )

---

٣٠٤٨٧٣٠٦٢

٥ - الفلسطينيين في إنجلترا ( ٣٠٥٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢ ) .

الحل : ٣٠٥٨ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية

والجنسية والوطنية ٠١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي (٣٠٥٨) ثم أضف صفرا

ثم أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٠٥٨)

الا أننا يجب أن نتذكر ان الفلسطينيين جزء من

العرب (٩٢٧-) .

٩٢٧- العرب ( قائمة رقم ٥ ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٥-٦ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧-) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

(٥٦٩٤-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٩٢٧-).  
٥٦٩٤- فلسطين (قائمة رقم ٢).  
صفر - حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رموز  
انجلترا (٤٢-) من قائمة رقم (٢).  
٤٢- انجلترا (قائمة رقم ٢).

---

٣٠٥٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢

٦ - الجماعات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا (٣٠٥٧٩١٤٤٠٤٣).

الحل : ٣٠٥٧ الجماعات التي تتكلم لغة ما .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ا-٩ من قائمة  
رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٣٠٥٧) ثم  
اصف صفرا ثم اصف رمز المكان ا-٩ من  
قائمة رقم (٢).

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة  
البنغالية (٩١٤٤-) من قائمة رقم (٦) الى  
الرقم الاساسي (٣٠٥٧).

٩١٤٤- اللغة البنغالية (قائمة رقم ٦).  
صفر - حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز المانيا  
(٤٣-) من قائمة رقم (٢).

٤٣- المانيا (قائمة رقم ٢).

---

٣٠٥٧٩١٤٤٠٤٣

٧ - علاقة المملكة المتحدة ( بريطانيا ) بمواطنيها الباكستانيين (٤١٠١٢٠٤١٢٠٣٢٣٣) .

الحل : ٣٢٣٣١١ علاقة الدولة بالجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية ٢-٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٢٣٣١١) ثم أضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) . وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الباكستانيين (٩١٤١٢-) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٢٣٣١١) .

٩١٤١٢- الباكستانيون ( قائمة رقم ٥ ) .  
صفر - حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز بريطانيا (٤١-) من قائمة رقم (٢) .

٤١- بريطانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٢٣٣١١٩١٤١٢٠٤١

٨ - الاحزاب السياسية في كولومبيا ( ٣٢٤٢٨٦١ ) .

الحل : ٣٢٤٢٢ الاحزاب السياسية .

٢٤-٢٩ الاحزاب السياسية في قارات وأقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤٢٢ . وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كولومبيا (٨٦١-) الى الرقم الاساسي ٣٢٤٢٢ .

٨٦١- كولومبيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٢٤٢٨٦١

٩ - الاستعمار البريطاني في غرب أفريقيا ( ٣٢٥٣٤١٠٩٦٦ ) .

الحل : ٣٢٥٣ الاستعمار .

٣٣-٣٩ ر الاستعمار من قبل اقطار معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٥٣ ثم اصف

(٩٠) . ثم اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلد

المستعمر أي بريطانيا ( ٤١- ) من قائمة رقم (٢)

ثم اضافة (٩٠) حسب التعليمات . ثم اضافة

البلد المستعمر أي غرب افريقيا (٦٦- ) من

قائمة رقم (٢) .

٤١- بريطانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٩٠- حسب التعليمات .

٦٦- غرب افريقيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٢٥٣٤١٠٩٦٦

١٠ - العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا ( ٣٢٧٥٤٠٤٤ ) .

الحل : ٣٢٧ العلاقات الدولية .

٣٩-٣ ر السياسة الخارجية والعلاقات الخارجية بين بلدان

معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٢٧) ثم اصف

صفرا ثم اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الهند (٥٤-)  
 من قائمة رقم (٢) واطافة صفر حسب التعليمات،  
 ثم اضافة رمز فرنسا (٤٤-) من قائمة  
 رقم (٢) .

٥٤ - الهند ( قائمة رقم ٢ ) .  
 صفر - حسب التعليمات .  
 ٤٤ - فرنسا ( قائمة رقم ٢ ) .  
 ٣٢٧٥٤٠٤٤

#### ١١ - التنمية الاقتصادية في ناميبيا ( ٣٣٨٩٦٨٨ ) .

الحل : ٣٣٨٩٦٨٩ التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣-٩٩ برامج وسياسات التطوير في مناطق معينة .  
 لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨٩٦٨٩ .  
 وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ناميبيا  
 (٦٨٨-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي  
 ٣٣٨٩٦٨٩ .

٦٨٨ - ناميبيا ( قائمة رقم ٢ ) .  
 ٣٣٨٩٦٦٨

#### ١٢ - ساعات عمل المرأة ( ٣٣١٤٢٥٧ ) .

الحل : ٣٣١٤٢٥٧ المرأة العاملة .

٤١-٤٢ جوانب معينة في توظيف المرأة .  
 لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٣٣١٤٢٥٧  
 الارقام التي تلي الرقم ٣٣١ في ٣٣١٤٢-٣٣١٤٢٥٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٣٣١)  
لمعرفة رمز ساعات العمل ( ٣٣١ر٢٥٧ ) ثم  
اضافة الارقام التي تلي (٣٣١) اي (٢٥٧) الى  
الرقم الاساسي (٣٣١ر٤) .

٢٥٧ ساعات العمل ( مأخوذ من الرقم ٣٣١ر٢٥٧ ) .  

---

٣٣١ر٤٢٥٧

### ١٣ - البنوك المركزية في سويسرا ( ٣٣٢ر١١٠٩٤٩٤ ) .

الحل : ٣٣٢ر١١ البنوك المركزية .

لاحظ عدم وجود اية تعليمات لاضافة رمز المكان .  
٩- المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .  
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩-٠) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز سويسرا  
( ٤٩٤- ) الى الرقم الاساسي (٩-٠) .  
٤٩٤- سويسرا ( قائمة رقم ٢ ) .

---

٣٣٢ر١١٠٩٤٩٤

### ١٤ - الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا ( ٣٣٢ر٦٧٣٧١٠٦٧٨ ) .

الحل : ٣٣٢ر٦٧٣ الاستثمارات الدولية .

٦٧٣٣-٦٧٣٩ ر الاستثمارات في بلدان وقارات معينة .  
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٢ر٦٧٣ ثم  
اضف صفرا للمكان المستثمر فيه ثم اصف رمز  
المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كندا (٧١-)  
من قائمة رقم ( ٢ ) الى الرقم الاساسي  
٣٣٢٦٧٣ ثم اضافة صفر ثم اضافة رمز  
البلد المستثمر فيه اي تنزانيا (٦٧٨-) من  
قائمة رقم (٢) .

- ٧١- كندا ( قائمة رقم ٢ ) .
- صفر - حسب التعليمات .
- ٦٧٨- تنزانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٣٢٦٧٣٧١٠٦٧٨

#### ١٥ - التعاون في مجال التربية والتعليم ( ٣٣٤٦٨١٣٧ ) .

الحل : ٣٣٤٦٨١ التعاون في مجال خدمات الصناعات غير الاستخراجية،  
التصنيع ، الانشائية .

لاحظ تعليمات اصف ٠.١-٩٩٩ الى الرقم  
الاساسي (٣٣٤٦٨١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التربية  
والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤٦٨١ .  
٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٣٤٦٨١٣٧

#### ١٦ - انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية ( ٣٣٨١٧٣١١٠٩٧٣ ) .

الحل : ٣٣٨١٧ انتاج المحاصيل الزراعية .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٣٣٨١٧  
الارقام التي تلي (٦٣) في ٦٣٣-٦٣٨ .  
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم



(٦٣٣) والبحث لغاية الرقم (٦٣٨) لمعرفة رمز القمح ( ٦٣٣١١ ) ثم اضافة الارقام التي تلي (٦٣) أي (٣١١) الى الرقم الاساسي . ٣٣٨١٧

القمح ( مأخوذ من الرقم ٦٣٣١١ ) . ٣١١  
انتاج القمح . ٣٣٨١٧٣١١

لاحظ عدم وجود اية تعليمات لاضافة رمز المكان .  
٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩- ) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) من قائمة رقم (٢) .  
الولايات المتحدة الامريكية ( قائمة رقم ٢ ) . ٧٣-

٣٣٨١٧٣١١٠٩٧٣

١٧ - قانون العقوبات الاسباني ( ٣٤٥ر٤٦ ) .

الحل : ٣٤٥ قانون العقوبات .

٣-٩ قانون العقوبات في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اسبانيا (٤٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

اسبانيا ( قائمة رقم ٢ ) . ٤٦-  
٣٤٥ر٤٦

١٨ — حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي (١٣٤٠-٣٤٦) .

الحل : ٣٤٦ القانون المدني (الخاص) .

٣-٩ القانون المدني في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البرازيل

(٨١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

(٣٤٦) .

٨١- البرازيل (قائمة رقم ٢) .

١٣٤ . المرأة ( مأخوذ من الرقم ١٣٤٠٣٤٦ ) .

٣٤٦٨١٠١٣٤

لاحظ أن القاعدة في بناء مثل هذا الرقم في

القانون تشير الى اضافة رمز المكان مباشرة بعد

رمز القانون ، ثم اضافة رمز الموضوع المقترح

من القانون . وفي المثال السابق اضيف رمز

البرازيل (٨١-) بعد رمز القانون المدني (٣٤٦)

ثم اضيف رمز المرأة (١٣٤٠) بعد رمز البرازيل .

١٩ — التعليم الثانوي في أوغنده (٣٧٣٦٧٦١) .

الحل : ٣٧٣ التعليم الثانوي .

٣-٩ التعليم الثانوي والمدارس الثانوية حسب القارات

والبلدان والاقطار .

لاحظ تعليمات أصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٣) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اوغنده

( ٦٧٦١ - ) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي ( ٣٧٣ ) .

$$\begin{array}{r} -6761 \\ \hline 3736761 \end{array}$$

٢٠ - التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده ( ٣٨٢٠٩٤٧٠٤٣٨ ) .

الحل : ٣٨٢ التجارة الدولية او التجارة الخارجية .

٩٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٣٨٢٠٩ ) . ثم

اضف صفرا للتجارة بين البلدين ثم اصف

رمز المكان ٩-١ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز روسيا

( ٤٧ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

( ٣٨٢٠٩ ) ثم اضافة صفر للتجارة بين

البلدين ثم اضافة رمز بولنده ( ٤٣٨ - ) من

قائمة رقم ( ٢ ) .

٤٧ - روسيا ( قائمة رقم ٢ ) .

صفر - حسب التعليمات .

٤٣٨ - بولنده ( قائمة رقم ٢ ) .

$$\begin{array}{r} -438 \\ \hline 38209470438 \end{array}$$

٢١ - قانون العمل والعمال الاردني (٣٤٤ر٥٦٩٥٠١) \*

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتماعي .

٣-٩ القانون الاجتماعي في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن

(٥٦٩٥ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٤٤ .

٥٦٩٥ - الاردن (قائمة رقم ٢) .

١. العمل ( مأخوذ من الرقم ٣٤٤ر٠١ ) .

٣٤٤ر٥٦٩٥٠١

حلل الأرقام التالية :

٢٢ - ٣١٦٦٤ ( الإحصاءات العامة في سيراليون ) \*

الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣١٠ الإحصاءات العامة .

٣١٦ الإحصاءات العامة في افريقيا .

لاحظ التعليمات ( \* ) والتي تحيلك الى رأس

الموضوع المتوسط ٣١٤-٣١٩ الإحصاءات العامة

في قارات، وأماكن وبلدان معينة في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦٤-) سيراليون

هو رمز مكان مضاف الى الرقم الاساسي (٣١) .

- ٣١٦٦٦ الاحصاءات العامة في غرب افريقيا ( ٦٦ - غرب افريقيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٣١٦٦٤ الاحصاءات العامة في سيراليون (٦٦٤ - سيراليون ، قائمة رقم ٢ ) .

٢٣ - ٣٣٤٦٨١٥ ( التعاون في مجال العلوم البحتة ) .

- الحل :
- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٣٠ الاقتصاد .
- ٣٣٤ التعاون .
- ٣٣٤٦٦ الانتاج التعاوني .
- ٣٣٤٦٨ الانتاج التعاوني في صناعات معينة .
- ٣٣٤٦٨١ الانتاج التعاوني في مجال خدمات الصناعات غير الاستخراجية والانشائية والتصنيع .
- لاحظ تعليمات اصف ١٠٠١-٩٩٩ السى الرقم الاساسي ٣٣٤٦٨١ .
- وتعني التعليمات ان الرمز (٥٠٠) العلوم البحتة هو رمز مضاف من جداول التصنيف حسب التعليمات .
- ٣٣٤٦٨١٥ التعاون في مجال العلوم البحتة ( ٥٠٠ العلوم البحتة ) .

٢٤ - ٣٧٨٤٩٨ ( التعليم العالي في رومانيا ) .

- الحل :
- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٧٠ التربية والتعليم .
- ٣٧٨ التعليم العالي .

٤٩-٩٩ التعليم العالي حسب القارات والبلدان والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز ( ٤٩٨- ) رومانيا

هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ( ٣٧٨ ) .

٣٧٨٤٩٨ التعليم العالي في أوروبا (٤- أوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٣٧٨٤٩٨ التعليم العالي في الاقطار الاوروبية الاخرى ( ٤٩- )

الاقطار الاوروبية الاخرى ، قائمة رقم ٢ ) .

٣٧٨٤٩٨ التعليم العالي في رومانيا ( ٤٩٨- رومانيا ، قائمة

رقم ٢ ) .

٢٥ - ٣٤٢٤٤٠٧ ( قانون الانتخاب الفرنسي ) .

٣٠٠ العلوم الاجتماعية : الحل

٣٤٠ القانون .

٣٤٢ القانون الدستوري والاداري .

٣-٩٩ القانون الدستوري والاداري حسب مناطق

واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٢) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٤- ) فرنسا هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٣٤٢) .

- القانون الدستوري والاداري في اوروبا ( ٤ - اوروبا، ٣٤٢ر٤  
 قائمة رقم ٢ ) .  
 القانون الدستوري والاداري في فرنسا ( ٤٤ -  
 فرنسا ، قائمة رقم ٢ ) .  
 قانون الانتخاب الفرنسي (٣٤٢ر٠٧ قانون الانتخاب). ٣٤٢ر٤٤٠٧

٢٦ - ( انتاج البلاتينيوم ) ٣٣٨ر٢٧٤٢٢

- الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .  
 ٣٣٠ الاقتصاد .  
 ٣٣٨ الانتاج .  
 ٣٣٨ر٢ منتجات المناجم ( المنتجات المعدنية ) .  
 ٣٣٨ر٢٧ منتجات ومجموعة منتجات .  
 لاحظ تعليقات اُضف الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٢٧  
 الارقام التي تلي (٥٥٣) في ٥٥٣ر٢-٥٥٣ر٩ .  
 وتعني التعليقات أن الرقم (٤٢٢) هو رقم  
 مضاف من الرقم (٥٥٣ر٤٢٢) البلاتينيوم الى الرقم  
 الاساسي ٣٣٨ر٢٧ .  
 ٣٣٨ر٢٧٤ انتاج المنتجات المعدنية وشبه المعدنية ( ٤ مأخوذ من  
 الرقم ٥٥٣ر٤ ) .  
 ٣٣٨ر٢٧٤٢ انتاج المعادن القيمة (٤٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤٢)  
 ٣٣٨ر٢٧٤٢٢ انتاج البلاتينيوم ( ٤٢٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤٢٢ ) .

٢٧ - ( الامثال الشعبية باللغة الانجليزية ) ٣٩٨ر٩٢١

- الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .  
 ٣٩٠ العادات والتقاليد ، الاثنيكيت ، الفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨ر٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ١-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

وتعني التعليمات أن السرمز ( ٢١- ) اللغة

الانجليزية ، رمز لغة مضاف من قائمة رقم ( ٦ )

الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

٣٩٨ر٩٢ الامثال الشعبية باللغات الانجليزية

والانجلوسكسونية . ( ٢- اللغات الانجليزية

والانجلوسكسونية ، قائمة رقم ٦ ) .

٣٩٨ر٩٢١ الامثال الشعبية باللغة الانجليزية ( ٢١- اللغة

الانجليزية ، قائمة رقم ٦ ) .



## الفصل الثامن

400 Language

٤٠٠ اللغات :

ملخص :

٤١. اللغويات :

وتشمل الكتابة والكلام ، الاشتقاق ويشمل تطور الكلمات وتطور أصولها ولفظها ، المعاجم ، البلاغ ، القواعد ، اللهجات العامية ودراسة الخط ، التطبيقات اللغوية ، اللغة المنطوقة أو لغة الكلام غير المكتوبة .

٤٢. اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية :

وتشمل الكتابة والكلام باللغة الانجليزية الفصحى ، الاشتقاق ، المعاجم ، القواعد ، اللهجات الانجليزية العامية ، التطبيقات اللغوية ، واللغة الانجلوسكسونية .

٤٣. اللغة الالمانية :

( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٤. اللغة الفرنسية :

( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٥. اللغات الايطالية والرومانية :

( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٦. اللغات الاسبانية والبرتغالية :

( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٧. اللغة اللاتينية :

. ( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٨. اللغة اليونانية القديمة ( اللغات الهلينية ) :

. ( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٩. اللغات الاخرى :

وتشمل اللغات الهندية الاوروبية الشرقية والكتية ، اللغات الافرو آسيوية او اللغات السامية ، اللغات الحامية واللغات التشادية ، اللغات الالمانية والسييرية والدرافية ، لغات شرق وجنوب شرق آسيا ، اللغات الافريقية ، اللغات الاصلية في امريكا الشمالية ، اللغات الاصلية في امريكا الجنوبية واللغات الاخرى مثل اللغات الاتدونيسية والمالاي والاسبرانتو ... الخ .

## تمارين وحلول :

### استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — تاريخ اللغة .
- ٢ — قاموس انجليزي — انجليزي .
- ٣ — لهجة مدينة برايتون ( انجلترا ) .
- ٤ — قاموس ايطالي — ايطالي .
- ٥ — قاموس انجليزي — لاتيني .
- ٦ — قاموس فارسي — فرنسي .
- ٧ — قاموس عبري — انجليزي .
- ٨ — قاموس عربي — الماني .

- ٩ - الإنشاء باللغة الانجليزية .  
 ١٠ - قاموس عربي - انجليزي - فرنسي .  
 ١١ - اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الانجليز .

### حلل الارقام التالية :

٤٠٧	-١٢
٤٦٣	-١٣
٤٣٣٢١	-١٤
٤٢٢٤٤١	-١٥

### الحل :

#### ١ - تاريخ اللغة ( ٤٠٩ ) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

- ٤٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .  
 ٤٠٩ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي التي تنص على أنه :  
 « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

#### ٢ - قاموس انجليزي - انجليزي ( ٤٢٣ ) .

الحل : ٤٢٠ اللغة الانجليزية .

- ٤٢٣ قاموس اللغة الانجليزية ( انجليزي - انجليزي ) .

#### ٣ - لهجة مدينة برايتون ( انجلترا ) ( ٤٢٧ر٢٥٦ ) .

الحل : ٤٢٧ اللهجات العامية الانجليزية .

- ٨-١ اللهجات العامية المختلفة في انجلترا .  
 لاحظ تعليمات اُضف الى الرقم الاساسي (٤٢٧)

الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١-٤٢٨

من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة الارقام التي

تلي الرقم ( ٤٢ - ) في رمز مدينة برايتون

(٤٢٢٥٦- ) اي ( ٢٥٦ ) من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي ( ٤٢٧ ) .

٤٢٢٥٦  
—  
٤٢٧٢٥٦

٤ — قاموس ايطالي — ايطالي ( ٤٥٣ )

الحل : ٤٥. اللغة الايطالية .

٤٥٣ قاموس اللغة الايطالية ( ايطالي — ايطالي ) .

٥ — قاموس انجليزي — لاتيني ( ٤٧٣٢١ )

الحل :

هناك قاعدة خاصة بالقواميس ثنائية اللغة تنص على :

« تصنف القواميس ثنائية اللغة مع اللغة الاقل انتشارا واستخداما في القطر

المصنف فيه » .

٤٧. اللغة اللاتينية ( اللغة الاقل انتشارا واستخداما ) .

٤٧٣ قاموس اللغة اللاتينية ( لاتيني — لاتيني ) .

٢١ — اللغة الانجليزية ( قائمة رقم ٦ ) .  
—  
٤٧٣٢١

٦ — قاموس فارسي — فرنسي ( ٤٩١٥٥٣٤١ )

الحل : ٤٩١٥٥ اللغة الفارسية الحديثة ( اللغة الاقل انتشارا

واستخداما ) .

٤٩١ر٥٥٣ قاموس اللغة الفارسية الحديثة (فارسي - فارسي)

• (٣- القواميس ، قائمة رقم ٤ )

٤١- اللغة الفرنسية ( قائمة رقم ٦ ) .

٤٩١ر٥٥٣٤١

٧ - قاموس عبري - انجليزي ( ٤٩٢ر٤٣٢١ ) •

الحل : ٤٩٢ر٤ اللغة العبرية ( اللغة الاقل انتشارا واستخداما ) .

٤٩٢ر٤٣ قاموس اللغة العبرية ( عبري - عبري ) ( ٣- )

• القواميس ، قائمة رقم ٤ )

٢١- اللغة الانجليزية ( قائمة رقم ٦ ) .

٤٩٢ر٤٣٢١

٨ - قاموس عربي - الماني ( ٤٣٣ر٩٢٧ ) •

الحل : ٤٣٠ اللغة الالمانية ( اللغة الاقل انتشارا واستخداما

في البلاد العربية ) .

٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية ( الماني - الماني ) .

٩٢٧- اللغة العربية ( قائمة رقم ٦ ) .

٤٣٣ر٩٢٧

٩ - الانشاء باللغة الانجليزية ( ٤٢٨ر٢ ) \* •

الحل : ٤٢٨ اللغة الانجليزية الفصحى ( التطبيقات اللغوية ) .

٨٢- الانشاء ( قائمة رقم ٤ ) .

لاحظ ان الرمز (٨-) الاستعمال الفصيح أو

التطبيقات اللغوية مكرر في الرقمين السابقين ،

ولذلك يستغنى في هذه الحالة عن الرمز (٨-)

في رقم اللغة الانجليزية الفصحى .

٤٢٨ر٢

\* انظر قائمة رقم (٤) من القوائم المساعدة .

١٠ - قاموس عربي - انجليزي - فرنسي ( ٤٠٣ ) .

الحل :

« تصنف القواميس ثلاثية اللغة فأكثر ، مع الرقم العام للقواميس اللغوية

. « ( ٤٠٣ ) » .

٤٠٠ اللغات .

٤٠٣ القواميس اللغوية .

١١ - اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الانجليز ( ٤٣٨٦٤٢١ ) .

الحل : ٤٣. اللغة الالمانية .

٨٦٤ - اللغة المكتوبة للقراء الاجانب ( قائمة رقم ٤ ) .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة

رقم (٦) الى ( ٨٦٤ - ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦) الى

الرقم ( ٨٦٤ - ) .

٢١ - اللغة الانجليزية ( قائمة رقم ٦ ) .

٤٣٨٦٤٢١

حل الارقام التالية :

١٢ - ٤٠٧ ( دراسة وتدریس اللغة ) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

٠٧ - الدراسة والتدریس ( قائمة رقم ١ ) .

- ١٣ - ٤٦٣ ( قاموس اسباني - اسباني ) .  
 الحل : ٤٦٠ اللغة الاسبانية .
- ٤٦٣ قاموس اسباني - اسباني ( ٣ - القواميس ،  
 قائمة رقم ٤ ) .
- ١٤ - ٤٣٣٢١ ( قاموس الماني - انجليزي ) .  
 الحل : ٤٠٠ اللغات .
- ٤٣٠ اللغة الالمانية .  
 ٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية .  
 ٤٣٣٢ قاموس الماني - انجليزي وانجلوسكسوني  
 ( ٢ - اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية ،  
 قائمة رقم ٦ ) .
- ٤٣٣٢١ قاموس الماني - انجليزي ( ٢١ - اللغة الانجليزية ،  
 قائمة رقم ٦ ) .
- ١٥ - ٤٢٢٤٤١ ( الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية الى  
 اللغة الانجليزية ) .  
 الحل : ٤٠٠ اللغات .
- ٤٢٠ اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية .  
 ٤٢٢ الاستقاق في اللغة الانجليزية .  
 ٤٢٢٤ الكلمات أو العناصر الدخيلة الى اللغة الانجليزية  
 ( ٢٤ - العناصر الدخيلة ، قائمة رقم ٤ ) .  
 لاحظ تعليقات أصف رمز اللغات ١-٩ من  
 قائمة رقم (٦) الى (٢٤) . ( توجد هذه

- التعليمات تحت ٢٤— في قائمة رقم ٤ ) .  
وتعني التعليمات ان الرمز (٤١) اللغة الفرنسية  
هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) السى  
الرقم (٢٤) .

- ٤٢٢٤٤٤ الكلمات الدخيلة من اللغات الرومانسية الى اللغة  
الانجليزية ( ٤— اللغات الرومانسية ، قائمة رقم ٦) .  
٤٢٢٤٤١ الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية الى اللغة  
الانجليزية ( ٤١— اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦) .

### المعاجم المتخصصة :

تصنف المعاجم المتخصصة في موضوع ما ، مع الموضوع . امثلة :

- |           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| ( ٣٢٠٠٣ ) | (١) معجم مصطلحات العلوم السياسية |
| ( ٣٣٠٠٣ ) | (٢) معجم مصطلحات علم الاقتصاد    |
| ( ٣٠١٠٣ ) | (٣) معجم مصطلحات علم الاجتماع    |
| ( ٨٠٣ )   | (٤) معجم المصطلحات الادبية       |



## الفصل التاسع

500 Pure Sciences

٥٠٠ العلوم البحتة :

ملخص :

٥١. الرياضيات :

وتشمل العموميات ، الجبر ، الحساب ، الطبولوجيا أو الهندسة اللاكمية ، التحليل الرياضي ، الهندسة ، الاحتمالات والرياضيات التطبيقية .

٥٢. الفلك والعلوم المتصلة به :

ويشمل الفلك النظري والميكانيكا الفلكية ، الفلك العملي والفضائي ، الفلك الوصفي ، الأرض أو الجغرافيا الفلكية . الجغرافيا الرياضية وتشمل فن رسم الخرائط ، المسح الطبوغرافي والهيدروغرافي والمستوي والمساحة الجيوديسية . . . الخ ، الملاحة الفلكية ، التقاويم البحرية والتوقيت .

٥٣. الفيزياء :

وتشمل الميكانيكا ، ميكانيكا السوائل ، ميكانيكا الغازات ، الصوت والاهتزاز ، الضوء ، الحرارة ، الكهرباء والالكترونيات ، المغناطيسية والفيزياء الحديثة .

٥٤. الكيمياء والعلوم المتعلقة بها :

وتشمل الكيمياء الفيزيائية والنظرية ، المختبرات والاجهزة والمواد الكيماوية ، الكيمياء التحليلية ، الكيمياء النوعية . الكيمياء الكمية ، الكيمياء غير العضوية ، الكيمياء العضوية ، علم البلورات وعلم المعادن .

٥٥. علوم الارض ( الجيولوجيا ) :

وتشمل الجيولوجيا والمترولوجيا أو علم القياس والهيدروولوجيا العامة ، علم الصخور ، الجيولوجيا الاقتصادية ، جيولوجية أوروبا ، جيولوجية آسيا ، جيولوجية افريقيا ، جيولوجية امريكا الشمالية ، جيولوجية امريكا الجنوبية و جيولوجية الاقطار الاخرى .

٥٦. علم الاحياء :

وهو العلم السذي يبحث في أشكال الحياة في العصور الجيولوجية السالفة كما تمثلها المتحجرات أو المستحاثات الحيوانية والنباتية . ويشمل :

الاحافير النباتية ، احافير الحيوانات اللافقارية ، احافير الحيوانات الاولية وعديدة الخلايا والبارازوا ، الرخويات والشبيهات بالرخوية ، الحيوانات اللافقارية الاخرى ، احافير الحيوانات الفقارية ، احافير الحيوانات الفقارية ذات الدم البارد وتشمل احافير الاسماك ، احافير الزواحف والطيور واحافير الثدييات .

٥٧. علوم الحياة :

وتشمل الاجناس البشرية ، علم الجسد او الانثروبولوجيا الطبيعية ، علم الاحياء ، التطور العضوي والوراثي .  
الميكروبات ، الخواص العامة للحياة ، الميكروسكوب في علم الاحياء وجمع العينات البيولوجية وحفظها .

٥٨. العلوم النباتية :

وتشمل علم النبات ، النباتات البذرية ، النباتات ذوات الفلقتين ، النباتات ذوات الفلقة الواحدة ، النباتات عارية البذور ، النباتات اللازهرية أو اللابذرية ، النباتات السرخسية ، الحزازيات والثالوثيات .

## ٥٩. العلوم الحيوانية :

- وتشمل علم الحيوان ، اللافقاريات ، الحيوانات الأولية .
- الرخويات والهلاميات ، الحيوانات اللافقارية الأخرى .
- الفقاريات أو الحبيليات ، الأسماك ، الطيور والثدييات .

## تمارين وحلول :

### !ستخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ - معجم المصطلحات العلمية .
- ٢ - الرحلات العلمية في إفريقيا .
- ٣ - جيولوجية إنجلترا .
- ٤ - جيولوجية مدينة ليماس ( البرو ) .
- ٥ - تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .
- ٦ - تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الأردن .
- ٧ - الحياة في البحر الأبيض المتوسط .
- ٨ - الطيور في إيطاليا .
- ٩ - الأسماك في النرويج .
- ١٠ - الفطريات .
- ١١ - النظرية النسبية في الفيزياء .
- ١٢ - نظرية داروين .

### حلل الأرقام التالية :

- ١٣ - ٥٩٠٧٤٤٦٢
- ١٤ - ٥٤٠٧١١٦١١
- ١٥ - ٥٥٦٥

الجل :

١ - معجم المصطلحات العلمية (٥٠٣) .

الجل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٠٣ المعاجم (قائمة رقم ١) .

٥٠٣ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على أنه : « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٢ - الرحلات العلمية في افريقيا (٥٠٨٦) .

الجل : ٥٠٨ الرحلات العلمية .

٤٩-٩٠ الرحلات العلمية حسب القارات والاقطار والبلدان في العالم الحديث .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز افريقيا (٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٠٨) .

٦- افريقيا (قائمة رقم ٢) .

٥٠٨٦

٢ - جيولوجية انجلترا (٥٥٤٢) .

الجل : ٥٥٤ جيولوجية أوروبا .

لاحظ تعليقات (\*) والتي تحيك السى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-٤ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز انجلترا

(٤٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٥٥) .

٤٢- انجلترا ( قائمة رقم ٢ ) .  
٥٥٤٢

٤ - جيولوجية مدينة ليما ( البيرو ) ( ٥٥٨/٥٢٥ ) .

الحل : ٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية .

لاحظ تعليمات (\*\*) والتي تحيك الى رأس

الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات

والاقتار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-٤ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة ليما

(٨٥٢٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٥٥) .

٨٥٢٥- مدينة ليما ( قائمة رقم ٢ ) .  
٥٥٨/٥٢٥

٥ - تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية ( ٣٧٢/٧ ) .

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢/٧ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .

لاحظ أن تدريس موضوع ما ، ضمن التعليم

الابتدائي يصنف مع التعليم الابتدائي ، الا ان الامر

مختلف تماما في حالة تدريس الموضوع مع التعليم  
الثانوي فما فوق ، حيث يصنف مع الموضوع  
واضافة التقسيم الشكلي للدراسة والتدريس  
( ٧٠ - ) من قائمة رقم ( ١ ) ، كما هو مبين  
في المثال اللاحق .

٦ - تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن ( ٥١٠٠٧١٢٥٦٩٥ ) .

الحل : ٥١٠٠٧١٢٥٦٩٥ الرياضيات .

٥٧١٢ - الدراسة والتدريس في المدارس الثانوية

( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي  
( ٧٠ - ) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى  
رقم أساسي ينتهي بصفر ، فيصبح  
الرقم ( ٥١٠٠٧١٢ ) .

لاحظ ايضا تعليمات اصف رمز المكان ٩-١ من  
قائمة رقم ( ٢ ) الى الرقم ( ٥٧١٢ - ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن  
( ٥٦٩٥ - ) من قائمة رقم ( ٢ ) الى الرقم ( ٥٧١٢ - ) .

٥٦٩٥ - الاردن ( قائمة رقم ٢ ) .  
٥١٠٠٧١٢٥٦٩٥

٧ - الحياة ( الاحياء ) في البحر الابيض المتوسط ( ٥٧٤٩٢٢ ) .

الحل : ٥٧٤٩٢٢ الاحياء في البحار ( البيولوجيا البحرية ) .

٩٢١-٩٢٨ الاحياء في البحار ( البيولوجيا البحرية ) .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٥٧٤٩٢٢  
الارقام التي تلي ٥٥١٦٦-٥٥١٦٦  
٥٥١٦٦-٥٥١٦٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقـم  
٥٥١٤٦ لمعرفة رمز البحر المتوسط (٥٥١٤٦٢)  
واضافة الارقام التي تلي ٥٥١٤٦ اي (٢) الى  
الرقم الاساسي ٥٧٤٩٢ .

٢ البحر المتوسط ( مأخوذ من الرقم ٥٥١٤٦٢ ) .  
٥٧٤٩٢٢

#### ٨ - الطيور في ايطاليا ( ٥٩٨٢٩٤٥ ) .

الحل : ٥٩٨٢٩  
المعاملة الجغرافية للطيور .  
٢٩٣-٢٩٩ ر الطيور حسب القارات ، الاقطار والبلدان .  
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٩٨٢٩ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ايطاليا  
( ٤٥ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٥٩٨٢٩ .  
٤٥ - ايطاليا ( قائمة رقم ٢ ) .  
٥٩٨٢٩٤٥

#### ٩ - الاسماك في النرويج ( ٥٩٧٠٩٤٨١ ) .

الحل : ٥٩٧  
الاسماك .  
٥٩٧٠٩  
المعاملة الجغرافية للاسماك .  
٩٣-٩٩ ر الاسماك حسب القارات ، الاقطار والبلدان .  
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٩٧٠٩) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النرويج

( ٤٨١ - ) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي (٥٩٧.٠٩)

٤٨١ - النرويج (قائمة رقم ٢) .  
٥٩٧.٠٩٤٨١

١٠ - الفطريات (٥٨٩.٢)

الحل : ٥٨٩ الثالوثيات - المثرات .

٥٨٩.٢ الفطريات .

١١ - النظرية النسبية في الفيزياء (٥٣٠.١١)

الحل : ٥٣٠ الفيزياء .

٥٣٠.١١ النظريات الفيزيائية والفيزياء الرياضية .

٥٣٠.١١ النظرية النسبية .

١٢ - نظرية داروين (٥٧٥.١٦٢)

الحل : ٥٧٥ التطور العضوي والوراثي .

٥٧٥.١٦٢ نظرية التطور العضوي والوراثي .

٥٧٥.١٦٢ النظريات الحديثة .

٥٧٥.١٦٢ نظرية داروين .

حل الارقسام التالية :

١٣ - ( حدائق الحيوان في مصر ) ٥٩٠.٧٤٤٦٢

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٩٠ علوم الحيوان .

٥٩٠.٧٤٤ دراسة وتدريب علم الحيوان .

٥٩٠.٧٤٤ المتاحف ، المجموعات ، المعارض الحيوانية .

٥٩٠.٧٤٤ حدائق الحيوان .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة



- رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٩٠٧٤٤ .  
وتعني التعليمات ان الرمز (٦٢-) مصر هو رمز  
مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الـى الرقم  
الاساسي ٥٩٠٧٤٤ .
- ٥٩٠٧٤٤٦ حدائق الحيوان في افريقيا (٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢)  
٥٩٠٧٤٤٦٢ حدائق الحيوان في مصر (٦٢- مصر ، قائمة رقم ٢) .
- ١٤ - ٥٤٠٧١١٦١١ ( دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات  
التونسية ) .
- الـل : ٥٠٠ العلوم البحتة .  
٥٤٠ الكيمياء .
- ٥٤٠٧١ دراسة وتدرّيس الكيمياء (٧- الدراسة والتدرّيس؛  
قائمة رقم ١ ) .
- لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٧-) قد حذف  
طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الـى  
رقم اساسي ينتهي بصفر .
- ٥٤٠٧١١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في المدارس والدورات  
( ٧١- المدارس والدورات ، قائمة رقم ١ ) .
- ٥٤٠٧١١١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات  
( ٧١١- الكليات والجامعات ، قائمة رقم ١ ) .  
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧١١-) .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٦١١-) تونس هو  
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الـى الرقم  
(٧١١-) .
- ٥٤٠٧١١٦١٦ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات في  
افريقيا ( ٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢ ) .

- ٥٤٠٧١١٦١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات في  
تونس وليبيا ( ٦١- تونس وليبيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٥٤٠٧١١٦١١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات  
التونسية ( ٦١١- تونس ، قائمة رقم ٢ ) .

- ٥٥٦٥ ( جيولوجية الجزائر ) \*  
٥٠٠ العلوم البحتة .  
٥٥٠ علوم الارض او الجيولوجيا .  
٥٥٦ جيولوجية افريقيا .

لاحظ تعليمات (\*) والتي تحيلك الى رأس  
الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات  
والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥-) الجزائر هو  
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٥٥) .

- ٥٥٦٥ جيولوجية الجزائر ( ٦٥- الجزائر ، قائمة رقم ٢ ) .

## الفصل العاشر

٦٠. التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية : Technology ( Applied sciences ) 600

ملخص :

٦١. العلوم الطبية :

وتشمل التشريح البشري ، فسيولوجيا الانسان ، الصحة الشخصية ، الصحة العامة ، الادوية والصيدلة والعلاج ، الامراض ، الجراحة والموضوعات المتصلة بها ، فروع الطب الاخرى ، الطب التجريبي .

٦٢. الهندسة والعمليات المتعلقة بها :

وتشمل الفيزياء التطبيقية ، هندسة التعدين والعمليات المتعلقة بها ، الهندسة العسكرية والبحرية ، الهندسة المدنية ، هندسة الطرق والسكك الحديدية ، الهندسة الهيدروليكية أو المائية ، الهندسة الصحية وهندسة البلديات وفروع الهندسة الاخرى .

٦٣. الزراعة والصناعات الزراعية :

وتشمل المحاصيل ونتاجها ، أمراض النباتات والوقاية منها ، المحاصيل الحقلية ، بستتين الفاكهة والغابات ، محاصيل الحدائق أو الخضراوات ( البستنة ) ، حيوانات المزرعة ، الالبان والصناعات المتعلقة بها ، الحشرات الزراعية ، الحيوانات غير الداجنة والنباتات البرية .

٦٤. العلوم المنزلية أو الاقتصاد المنزلي :

وتشمل الطعام والشراب ، خدمة الطعام والوجبات ، البيت واجهزته ، خدمات البيت وتشمل التدفئة والاضاءة والتهوية والتكييف والمياه ، أثاث وديكور البيت ، الخياطة ، الملابس وادارة حياة الفرد والعائلة ، ادارة البيت ، الشؤون الصحية للبيت ، رعاية الطفل والتمريض البيتي .

٦٥. السكرتاريا وادارة المكاتب :

وتشمل ادارة المكاتب وخدماتها ، وسائل الاتصال الكتابية، الاختزال ، المحاسبة ، ادارة الاعمال ، العلاقات العامة والاعلان .

٦٦. الصناعات الكيماوية :

وتشمل الكيماويات الصناعية ، تكنولوجيا المتفجرات والوقود ومنتجاتها ، تكنولوجيا المشروبات ، تكنولوجيا الاغذية ، الزيوت الصناعية والدهون والشموع والغازات ، الخزف والصناعات المتعلقة به ، صناعات المنظفات والتلوين ، والصناعات المتعلقة بها ، الصناعات العضوية الاخرى ، علم المعادن .

٦٧. الصناعات :

وتشمل الصناعات الحديدية ، الصناعات الفلزية ، الصناعات اللافلزية ، صناعة الاخشاب والفلين والصناعات الخشبية ، الصناعات الجلدية والفراء ، صناعة الورق واللبن ، الصناعات النسيجية ، المطاط ومنتجاته وصناعات اخرى .

٦٨. تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة :

ويشمل الالات الدقيقة ، الحدادة ، الادوات المعدنية او الخردوات ، الاثاث والورش البيئية ، صناعة المنتجات الجلدية

والفرو وما يتعلق بها ، الطباعة وما يتعلق بها ، الملابس  
وصناعات أخرى .

#### ٦٩. البناء :

ويشمل مواد البناء ، الانشاءات وتشمل خطط البناء  
والرسومات والمواصفات وتقديرات المواد والوقت والعقود ،  
الانشاءات بمواد مختلفة ولاغراض خاصة ، الانشاءات  
الخشبية ، السقوف ، تمديدات المياه والتدفئة والتهوية ،  
التشطيبات وتشمل الدهان والتبليط والقضارة ... الخ .

#### تمارين وحلول :

#### استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — البحث الصناعي في ألمانيا .
- ٢ — دورية طبية .
- ٣ — مهنة التمريض في النمسا .
- ٤ — صناعة السجائر في سوريا .
- ٥ — الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات .
- ٦ — جراحة المفاصل .
- ٧ — صناعة العطور في فرنسا .
- ٨ — زراعة القطن في مصر .
- ٩ — امراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء .
- ١٠ — تربية الابقار الحلوب .
- ١١ — التربية والرعاية البيئية للطفل المعوق جسمانيا .
- ١٢ — صناعة البترول في العراق .
- ١٣ — تدريب المديرين .
- ١٤ — دراسة سوق المستحضرات العظرية .
- ١٥ — تربية نحل العسل في فلسطين .

حل الأرقام التالية :

١٦- ٦٣٦٣١٤٥

١٧- ٦٥٨٣١١٢٤

الحل :

١- البحث الصناعي في المانيا (٦٠٧٢٤٤٣) .

البحث الصناعي . ٦٠٧٢ : الحل

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا

(٤٣-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

٦٠٧٢ .

٤٣- المانيا ( قائمة رقم ٢ ) .  
٦٠٧٢٤٤٣

٢- دورية طبية (٦١٠٥) .

العلوم الطبية ٦١٠ : الحل

٥٠- الدوريات ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ انه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي

(٥٠-) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى

رقم اساسي ينتهي بصفر .

٦١٠٥

٣- مهنة التمريض في النمسا (٦١٠٧٣٠٩٤٣٦) .

مهنة التمريض ٦١٠٧٣ : الحل

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٩. — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩.٠-).

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النمسا

(٤٣٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩.٠-).

٤٣٦- النمسا (قائمة رقم ٢) .

٦١٠٧٣٠٩٤٣٦

٤ — صناعة السجائر في سوريا (٦٧٩٧٣٠٩٥٦٩١)

الحل : ٦٧٩٧٣ صناعة السجائر .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٩. — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩.٠-).

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز سوريا

(٥٦٩١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩.٠-).

٥٦٩١- سوريا (قائمة رقم ٢) .

٦٧٩٧٣٠٩٥٦٩١

٥ — الامراض الناتجة عن التأثير بالاشعاعات (٦١٦٩٨٩٧)

الحل : ٦١٦٩٨ الامراض غير السارية .

٦١٦٩٨٩ الامراض الناتجة عن وسائط طبيعية .

٦١٦٩٨٩٧ الامراض الناتجة عن التأثير بالاشعاعات .

٦ - جراحة المفاصل (٦١٧٤٧٢) .

- الحل : ٦١٧ جراحة .  
٦١٧٤ العمليات الجراحية .  
٦١٧٤٧٢ جراحة المفاصل .

٧ - صناعة العطور في فرنسا (٦٦٨٥٤٠٩٤٤) .

- الحل : ٦٦٨٥٤ صناعة العطور .  
لاحظ عدم وجود تعليمات اضافة رمز المكان .  
٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .  
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩-).  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنسا  
(٤٤-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٠٩-).  
٤٤- فرنسا (قائمة رقم ٢) .  

---

٦٦٨٥٤٠٩٤٤

٨ - زراعة القطن في مصر (٦٣٣٥١٠٩٦٢) .

- الحل : ٦٣٣٥١ زراعة القطن .  
لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .  
٠٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .  
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩-).  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مصر



(٦٢-) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي (٠.٩ - ) .

٦٢ - مقرر ( قائمة رقم ٢ ) .

٦٣٣٥١.٩٦٢

٩ - أمراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء ( ٦٣٤٩٦١٩ ) .

الحل : ٦٣٤٩٦٦ أمراض واصابات الغابات .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٦٣٤٩٦٦

الارقام التي تلي ٦٣٢ في ارقام ٦٣٢٩-٦٣٢٩

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٦٣٢

لمعرفة رقم امراض النباتات الناتجة عن تلوث

الهواء (٦٣٢١٩) : واطافة الارقام التي تلي

(٦٣٢) اي (١٩) الى الرقم الاساسي ٦٣٤٩٦٦ .

١٩ الامراض الناتجة عن تلوث الهواء ( مأخوذ من

الرقم ٦٣٢١٩ ) .

٦٣٤٩٦١٩

١٠- تربية الابقار الحلوب ( ٦٣٦٢١٤٢ ) .

الحل : ٦٣٦٢١ تربية الابقار لاغراض خاصة .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٦٣٦٢١

الارقام التي تلي ٦٣٦.٠٨٨ في

٦٣٦.٠٨٨١ - ٦٣٦.٠٨٨٩

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٦٣٦.٠٨٨ لمعرفة رقم تربية الحيوانات من اجل

انتاج الحليب ( ٦٣٦.٠٨٨٤٢ ) واطافة الارقام

التي تلي الرقم ( ٦٣٦ر٠٨٨ ) أي (٤٢) السى

الرقم الاساسي ( ٦٣٦ر٢١ ) .

٤٢ الحليب ( مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٢ ) .

٦٣٦ر٢١٤٢

### ١١- التربية والرعاية البيئية للطفل المعوق جسمانيا ( ٦٤٩ر١٥١ ) .

الحل : ٦٤٩ر١٥ التربية والرعاية البيئية للاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥

الارقام التي تلي الرقم ٣٧١ر٩ في

٣٧١ر٩١ - ٣٧١ر٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١ر٩ لمعرفة رقم المعوقين جسمانيا (٣٧١ر٩١) .

واضافة الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ اي (١)

الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥ .

١ المعوقون جسمانيا ( مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١ ) .

٦٤٩ر١٥١

### ١٢- صناعة البترول في العراق ( ٦٦٥ر٥٠٩٥٦٧ ) .

الحل : ٦٦٥ر٥٠ صناعة البترول .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩- المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٠٩- ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العراق

( ٥٦٧- ) من قائمة رقم (٢) الى

الرقم ( ٠٩ - ) .  
 العراق ( قائمة رقم ٢ ) .  
 ٥٦٧ —————  
 ٦٦٥٥٠٩٥٦٧

١٣- تدريب المديرين  
 الحل : ٦٥٨٤٠٧ :  
 الأشخاص التنفيذيون . ( ٦٥٨٤٠٧١٢٤٥ )

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي  
 ٦٥٨٤٠٧ الارقام التي تلي الرقم ٦٥٨٣  
 في ٦٥٨٣١ - ٦٥٨٣٨ .  
 وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
 ٦٥٨٣ لمعرفة رقم تدريب الذئات الخاصة من  
 الموظفين ( ٦٥٨٣١٢٤٥ ) ، واطافة الارقام  
 التي تلي ٦٥٨٣ اي ( ١٢٤٥ ) الى الرقم  
 الاساسي ٦٥٨٤٠٧ .

المديرون ( مأخوذ من الرقم ٦٥٨٣١٢٤٥ ) .  
 ١٢٤٥  
 —————  
 ٦٥٨٤٠٧١٢٤٥

١٤- دراسة سوق المستحضرات العطرية ( ٦٥٨٨٣٨٦٦٨٥٤ ) .  
 الحل : ٦٥٨٨٣٨ :  
 دراسة السوق لمنتجات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم  
 الاساسي ٦٥٨٨٣٨ .  
 وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم المستحضرات  
 العطرية ( ٦٦٨٥٤ ) من جداول التصنيف الى  
 الرقم الاساسي ٦٥٨٨٣٨ .

العطـور .  
 ٦٦٨٥٤  
 —————  
 ٦٥٨٨٣٨٦٦٨٥٤

١٥- تربية نحل العسل في فلسطين ( ٦٣٨ر١٠٩٥٦٩٤ ) .

الحل : ٦٣٨ر١٠٩٥٦٩٤ تربية نحل العسل .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٩- المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٩- ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

( ٥٦٩٤- ) من قائمة رقم ( ٢ ) الى الرقم

الاساسي ( ٩- ) .

٥٦٩٤- فلسطين ( قائمة رقم ٢ ) .

٦٣٨ر١٠٩٥٦٩٤

حل الارقام التالية :

١٦- ٦٣٦ر٣١٤٥ ( تربية الاغنام من أجل صوفها ) .

الحل : ٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .

٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية .

٦٣٦ تربية حيوانات المزرعة .

٦٣٦ر٣ تربية الاغنام .

٦٣٦ر٣١ تربية الاغنام من أجل اغراض خاصة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٣٦ر٣١

الارقام التي تلي ٦٣٦ر٠٨٨ في

٦٣٦ر٠٨٨١ - ٦٣٦ر٠٨٨٩ .

وتعني التعليمات ان الرقم (٤٥) هو رقم مأخوذ

من الرقم ( ٦٣٦ر٠٨٨٤٥ ) ومضاف الى الرقم

الاساسي ٦٣٦ر٣١ .

- ٦٣٦ر٣١٤ تربية الاغنام من اجل انتاج منتجات خاصة  
 ( ٤ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤ ) .
- ٦٣٦ر٣١٤٥ تربية الاغنام من اجل انتاج الصوف  
 ( ٤٥ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٥ ) .
- ٦٥٨ر٣١١٢٤ ( مقابلة المستخدمين واختيارهم ) -١٧  
 الحل : ٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .  
 ٦٥٠ السكرتاريا وادارة المكاتب .  
 ٦٥٨ ادارة الاعمال .  
 ٦٥٨ر٣ ادارة الامراد .  
 ٦٥٨ر٣١ عناصر ادارة الامراد .  
 ٦٥٨ر٣١١ تزويد واختيار الامراد .  
 ٦٥٨ر٣١١٢ اختيار المستخدمين .  
 ٦٥٨ر٣١١٢٤ مقابلة المستخدمين .



## الفصل الحادي عشر

700 The arts

٧٠٠ الفنون :

ملخص :

٧١. فن تخطيط المدن :

ويشمل تخطيط المناطق ، تخطيط الحدائق والمتنزهات ، تخطيط الشوارع ، تخطيط المظاهر المائية مثل برك السباحة والنوافير والثلالات الصغيرة ، التخطيط للأشجار ، التخطيط للنباتات ، تخطيط المنشآت ، تخطيط المقابر والتخطيط للمرافق الطبيعية .

٧٢. الهندسة المعمارية :

وتشمل الانشاءات المعمارية ، العمارة القديمة والشرقية ، العمارة في العصور الوسطى ، العمارة في العصر الحديث . المباني العامة ، المباني الدينية والاعراض المتصلة بها ، مباني المدارس والمباني التعليمية ومباني البحث ، المباني السكنية والتصميم المعماري والزخرفة .

٧٣. النحت والفنون البلاستيكية :

وتشمل طرق ووسائل النحت ، النحت القديم والشرقي ، النحت اليوناني والروماني والاترسكاني ، النحت في العصر الوسيط ، النحت في العصر الحديث ، النقش والمنقوشات ، المسكوكات ، الفنون الخزفية والاشغال المعدنية .

٧٤. الرسم والذهنون الزخرفية والثانوية :

وتشمل الرسم والرسومات ، الرسم المنظوري ، الرسم والرسومات حسب الموضوع ، الفنون الجميلة والثانوية ، الاشغال اليدوية وفن النسيج ، الديكور الداخلي ، الزجاج والاثاث وملحقاته .

٧٥. الرسم الزيتي :

ويشمل الطرق والوسائل والاشكال ، اللون ، التجريد والرمزية والميثولوجيا ، موضوعات الحياة اليومية ، الرسم الديني والرمزية الدينية ، الاحداث التاريخية ، جسم الانسان واعضاؤه ، الموضوعات الاخرى مثل المناظر الطبيعية والبحرية والحيوانات والنباتات ... الخ والمعالم التاريخية والجغرافية .

٧٦. الحفر :

ويشمل الحفر البارز ، الحفر المستوي أو الطباعة الحجرية، الطباعة الحجرية الملونة ، الحفر على المعادن ، الحفر المظلل على المعادن ، الحفر بالابرة على المعادن أو الكليشيهات والمطبوعات .

٧٧. التصوير الفوتوغرافي والصور :

ويشمل المواد والاجهزة والادوات ، وسائل الاملاح المعنية ، عمليات الطبع والتصوير الملون ، التصوير ( الرسم ) اليدوي، ميادين وانواع خاصة من التصوير .

٧٨. الموسيقى :

وتشمل المبادئ والاعتبارات العامة ، موسيقى المسرح ، الموسيقى الدينية ، الموسيقى الغنائية ، المؤلفات الموسيقية



وموسيقاها ، آلات المفاتيح وموسيقاها ، الآلات الوترية  
وموسيقاها ، آلات النفخ وموسيقاها وآلات الإيقاع والآلات  
الميكانيكية والكهربائية .

٧٩٠ فنون الترفيه والتسلية والتمثيل :

وتشمل الترفيه العام ، المسرح ، ألعاب البيت أو الألعاب  
الداخلية ، ألعاب المهارة البتية مثل الشطرنج والداما  
والبولينج والبياردو . . . الخ ، ألعاب الحظ ، الرياضة  
والعاب الخلاء الرياضية ، الرياضة المائية والجوية ، رياضة  
الفروسية وسباق الحيوانات ، صيد السمك والصيد والرمية  
وإصابة الهدف .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية .
- ٢ — المهرجانات الفنية في أوروبا .
- ٣ — معجم المصطلحات الفنية .
- ٤ — الأغاني الفلسطينية .
- ٥ — مجموعة صور عن النساء .
- ٦ — مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية .
- ٧ — الطوابع البريدية في العراق .
- ٨ — العمارة الإسلامية .
- ٩ — تصوير الأفلام المتحركة عن الأسماك .
- ١٠ — الرسم الزيتي في إيطاليا .
- ١١ — الإنشاءات المعمارية بواسطة الألمنيوم .

١٢- المسكوكات النقدية العربية .

١٣- النحت الفنيقي .

١٤- التمثيل التلفزيوني .

١٥- رياضة الاطفال .

حلل الارقام التالية :

١٦- ٧٩٩٢٧٩٦

١٧- ٧٢٢٨

١٨- ٧٢٧٤٦٣

١٩- ٧٢٧٨٢٤

٢٠- ٧٧٠٩٢

الـ حل :

١ - صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية ( ٧٣٩٢٢٧٤٤٠٤ ) .

الـ حل : ٧٣٩٢٢ صياغة الذهب .

٧٣٩٢٢٧ المعاملة التاريخية والجغرافية لصياغة الذهب .

٢٢٧١-٢٢٧٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٩٢٢٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنسا

( ٤٤ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٧٣٩٢٢٧ .

٤٤- فرنسا ( قائمة رقم ٢ ) .

٤ . الثورة الفرنسية ، ١٧٨٩-١٨٠٤ .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بفرنسا

٠ (٩٤٤٠٤

---

٧٣٩٢٢٧٤٤٠٤

٢ - المهرجانات الفنية في أوروبا (٧٠٠٧٩٤) .

الحل : ٧٠٠٧٩٤ المهرجانات ، المسابقات ، الجوائز .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٠٠٧٩٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز أوروبا

(٤- ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٧٠٠٧٩٤ .

٤- أوروبا ( قائمة رقم ٢ ) .

٧٠٠٧٩٤

٣ - معجم المصطلحات الفنية (٧٠٣) .

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٣- المعاجم ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ أن الصفرين قد حذفنا طبقا لقاعدة اضافة

التقسيم الشكلي الى قسم اساسي ينتهي

بصفرين .

٧٠٣

(٧٨٤٧٦٩٢٧٥٦٩٤) .

٤ - الاغاني الفلسطينية

الحل : ٧٨٤٧٦ اغاني جماعات عرقية وثقافية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ،

الجنسية والقومية ١ . - ٩٩ من قائمة

رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٨٤٧٦ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٨٤٧٦ .

الا انه يجب أن نتنبه أنه لا يوجد رقم مباشر

للفلسطينيين في قائمة رقم (٥) وانما هم جزء

• من العرب ( ٩٢٧ - ) .

٩٢٧ - العرب ( قائمة رقم ٥ ) .

٩٢٧٥ - ٩٢٧٦ - جماعات قومية من العرب .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٥-٦ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٩٢٧ - ) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز فلسطين

( ٥٦٩٤ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٢٧- ) .

٥٦٩٤ - فلسطين ( قائمة رقم ٢ ) .

٧٨٤٧٦٩٢٧٥٦٩٤

٥ - مجموعة صور عن النساء ( ٧٧٩٢٤ ) .

الحل : ٧٧٩ الصور .

لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي (٧٧٩)

الارقام التي تلي الرقم ٧٠٤٩٤ في

٧٠٤٩٤٢ - ٧٠٤٩٤٩ .

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى الرقم

٧٠٤٩٤٢ والبحث ابتداء من الرقم ٧٠٤٩٤٢

ولغاية ٧٠٤٩٤٩ لمعرفة رقم النساء

( ٧٠٤٩٤٢٤ ) ، واطافة الارقام التي تلي

الرقم ٧٠٤٩٤ اي ( ٢٤ ) الى الرقم

الاساسي ٧٧٩ .

٢٤ - النساء ( مأخوذ من الرقم ٧٠٤٩٤٢٤ ) .

٧٧٩٢٤

٦ - مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية (٧٢٧ر٨٢٧٥٦) .

الحل : ٧٢٧ر٨٢ مباني المكتبات العمومية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٢٧ر٨٢

الارقام التي تلي (٠.٢٧) في (١ر٢٧٠-٢٧٨٠) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٠.٢٧)

لمعرفة رقم المكتبات الجامعية (٠.٢٧٧) ، واضافة

الارقام التي تلي الرقم (٠.٢٧) اي (٧) الى الرقم

الاساسي ٧٢٧ر٨٢ .

٧ المكتبات الجامعية ( مأخوذ من الرقم ٠.٢٧٧ ) .

لاحظ أن الامر لم ينته بعد ، فهناك اضافة رمز

البلاد العربية . وهنا يجب التنبيه الى ضرورة

الرجوع الى رقم المكتبات الجامعية لمعرفة كيفية

اضافة رمز المكان اليها .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠.٢٧٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى رمز

المكتبات الجامعية .

٥٦- البلاد العربية ( قائمة رقم ٢ ) .

٧٢٧ر٨٢٧٥٦

٧ - الطوابع البريدية في العراق (٧٦٩ر٥٦٩٥٦٧) .

الحل : ٧٦٩ر٥٦ الطوابع البريدية .

٧٦٩ر٥٦٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للطوابع البريدية .

٥٦٩١-٥٦٩٩م - المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٦٩ر٧٦٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العراق

( ٥٦٧ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٧٦٩ر٥٦٩ .

العراق ( قائمة رقم ٢ ) . ٥٦٧

٧٦٩ر٥٦٩٥٦٧

٨ - العمارة الاسلامية ( ٧٢٣ر٣ ) .

الحل : ٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى .

٧٢٣ر٣ العمارة الاسلامية .

٩ - تصوير الافلام المتحركة عن الاسماك ( ٧٧٨ر٥٣٨٥٩٧ ) .

الحل : ٧٧٨ر٥٣٨ تصوير الافلام المتحركة عن موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٧٧٨ر٥٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاسماك

( ٥٩٧ ) من جداول التصنيف الى الرقم

الاساسي ٧٧٨ر٥٣٨ .

الاسماك . ٥٩٧

٧٧٨ر٥٣٨٥٩٧

١٠ - الرسم الزيتي في ايطاليا ( ٧٥٩ر٥ ) .

الحل : ٧٥٠ الرسم الزيتي .

٧٥٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٣-٨ في الاقطار الاوروبية الحديثة الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي (٧٥٩)  
الارقام التي تلي الرمز (٤-) في رمز المكان  
٤٣ - ٤٨ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرمز  
(٤- أوروبا) والبحث ابتداء من ٤٣ ولغاية ٤٨  
لمعرفة رمز ايطاليا (٤٥-) ، واطافة الارقام التي  
تلي (٤-) اي (٥) الى الرقم الاساسي (٧٥٩) .

ايطاليا ( مأخوذ من رمز المكان ٤٥- من قائمة رقم ٢ )  
٥-  
٧٥٩٥

١١- الانشاءات المعمارية بواسطة الالمنيوم (٧٢١ر٠٤٤٧٧٢٢) .

الحل : ٧٢١ر٠٤٤٧ الانشاءات المعمارية المعدنية .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي  
٧٢١ر٠٤٤٧ الارقام التي تلي ٦٦٩  
في ارقام ٦٦٩ - ٦٦٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
(٦٦٩) لمعرفة رقم الالمنيوم (٦٦٩ر٧٢٢) ، واطافة  
الارقام التي تلي الرقم (٦٦٩) اي (٧٢٢) الى  
الرقم الاساسي ٧٢١ر٠٤٤٧ .

الالمنيوم ( مأخوذ من الرقم ٦٦٩ر٧٢٢ )  
٧٢٢  
٧٢١ر٠٤٤٧٧٢٢

١٢- المسكوكات النقدية العربية (٧٣٧ر٤٩٥٦) .

الحل : ٧٣٧ر٤ النقود المعدنية .

المسكوكات النقدية في اقطار معينة من العالم . ٧٣٧ر٤٩

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٧٤٩ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد العربية  
والشرق الاوسط (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى  
الرقم الاساسي ٧٣٧٤٩ .

البلاد العربية ( قائمة رقم ٢ ) .  
٥٦-  
٧٣٧٤٩٥٦

### ١٣- النحت الفينيقي ( ٧٣٢٩٤٤ ) .

النحت القديم والشرقي .  
النحت القديم والشرقي في الاماكن الاخرى .  
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٣٢٩  
الارقام التي تلم (٣٩) في رمز المكان ٣٩١-٣٩٨  
من قائمة رقم (٢) .

الحل :  
٧٣٢  
٧٣٢٩

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرمز  
(٣٩) في قائمة رقم (٢) لمعرفة رموز الفينيقيين  
(٣٩٤٤-) ، واطافة الارقام التي تلي (٣٩-)  
اي (٤٤) الى الرقم الاساسي ٧٣٢٩ .

الفنيقيون ( مأخوذ من الرقم ٣٩٤٤- من قائمة  
رقم ٢ ) .

٤٤-

٧٣٢٩٤٤

### ١٤- التمثيل التليفزيوني ( ٧٩١٤٥٠٢٨ ) .

التليفزيون ( كأحد وسائل الترفيه والتسلية ) .  
التقسيمات الشكلية .

الحل :  
٧٩١٤٥  
٤٥٠١-٤٥٠٩

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي  
٧٩١٤٥ الارقام التي تلي (٧٩٢) في  
٧٩٢٠١ - ٧٩٢٠٩ .



وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
 (٧٩٢) والبحث ابتداء من (٧٩٢ر.١) ولفاية  
 (٧٩٢ر.٩) لمعرفة رمز التمثيل ( ٧٩٢ر.٢٨ ) ،  
 واطافة الارقام التي تلي الرقم (٧٩٢) اي  
 . (٢٨) الى الرقم الاساسي ٧٩١ر٤٥

. التمثيل ( مأخوذ من الرقم ٢٨ ( ٧٩٢ر.٢٨ ) . ٠٢٨

٧٩١ر٤٥٠٢٨

. ( ٧٩٦ر.١٩٢٢ )

١٥- رياضة الاطفال

. الرياضة

٧٩٦

: الحل

الرياضة والبرامج الرياضية لفئات معينة من  
 الاشخاص .

٧٩٦ر.١٩

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي  
 ٧٩٦ر.١٩ الارقام التي تلي ٧٩٠ر.١٩ في  
 . ٧٩٠ر.١٩٦ - ٧٩٠ر.١٩١

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
 : ٧٩٠ر.١٩ لمعرفة رقم الاطفال ( ٧٩٠ر.١٩٢٢ )  
 واطافة الارقام التي تلي الرقم ( ٧٩٠ر.١٩ ) اي  
 . (٢٢) الى الرقم الاساسي ٧٩٦ر.١٩

. الاطفال ( مأخوذ من الرقم ١٩٢٢ ( ٧٩٠ر.١٩٢٢ ) . ٢٢

٢٢

٧٩٦ر.١٩٢٢

: حل الارقام التالية :

. ( صيد الافاعي )

٧٩٩ر٢٧٩٦

١٦-

. الفنون

٧٠٠

: الحل

. الترفيه والتسلية

٧٩٠

- ٧٩٩ صيد السمك ، الصيد واصابة الهدف .
- ٧٩٩ر٢ الصيد .
- ٧٩٩ر٢٧ صيد الحيوانات الكبيرة غير الطيور .
- ٧٩٩ر٢٧٩ صيد الزواحف .
- لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي  
٧٩٩ر٢٧٩ الارقام التي تلي الرقم (٥٩٧ر٩)  
في ٥٩٧ر٩٢ - ٥٩٧ر٩٨ .  
وتعني التعليمات ان الرمز (٦) هو رمز مضاف  
من الرقم (٥٩٧ر٩٦) الافاعي النى الرقم  
الاساسي ٧٩٩ر٢٧٩ .
- ٧٩٩ر٢٧٩٦ صيد الافاعي ( ٦ مأخوذ من الرقم ٥٩٧ر٩٦ ) .
- ١٧- ٧٢٢ر٨ ( العمارة اليونانية أو الهلينية )
- ٧٠٠ الفنون . الحل :
- ٧٢٠ الهندسة المعمارية .
- ٧٢٢ العمارة القديمة والشرقية .
- ٧٢٢ر٨ العمارة اليونانية أو الهلينية .
- ١٨- ٧٢٧ر٤٦٣ ( مباني المدارس الزراعية )
- ٧٠٠ الفنون . الحل :
- ٧٢٠ الهندسة المعمارية .
- ٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخرى ذات الاغراض  
التعليمية والبحثية .
- ٧٢٧ر٤ مباني المدارس الفنية والمهنية ( التطبيقية ) .
- لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم  
الاساسي ٧٢٧ر٤ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٦٣٠) الزراعة هو

رقم مضاف من جداول التصنيف .

٧٢٧ر٤٦٦ مباني المدارس التكنولوجية او التطبيقية

( ٦٠٠ التكنولوجيا ) .

٧٢٧ر٤٦٣ مباني المدارس الزراعية ( ٦٣٠ الزراعة ) .

٧٢٧ر٨٢٤ ( مباني المكتبات العامة ) .

—١٩

٧٠٠ الفنون .

الحل :

٧٢٠ الهندسة المعمارية .

٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخرى ذات الاغراض

التعليمية والبحثية .

٧٢٧ر٨ مباني المكتبات .

٧٢٧ر٨٢ مباني المكتبات العمومية .

لاحظ تعليمات اضع الى الرقم الاساسي

٧٢٧ر٨٢ الارقام التي تلي الرقم ( ٠٢٧ )

في ( ٠٢٧ر٨ — ٠٢٧ر٨ ) .

وتعني التعليمات أن الرقم (٤) هو رقم مأخوذ

من الرقم (٠٢٧ر٤) المكتبات العامة .

٧٢٧ر٨٢٤ مباني المكتبات العامة ( ٤ مأخوذ من الرقم ٠٢٧ر٤ ) .

٧٧٠ر٩٢ ( تراجم المصورين ) .

—٢٠

٧٠٠ الفنون .

الحل :

٧٧٠ التصوير والصور .

٧٧٠ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٧٠ر٩٢ تراجم المصورين دون اعتبار للمكان أو القطر أو

نوع التصوير .



## الفصل الثاني عشر

800 Literature

٨٠٠ الاداب :

ملخص :

٨١. الادب الامريكى :
- ويشمل الشعر ، المسرحية ، القصة ، المقالات ، الخطب ،  
الرسائل ، الفكاهة والنوادر ، المجموعات .
٨٢. الادب الانجليزي والانجلوسكسوني :
- ( يقسم مثل الادب الامريكى ) .
٨٣. الادب الالماني :
- ( يقسم مثل الادب الامريكى ) . ويشتمل كذلك على الاداب  
الالمانية الاخرى مثل الاداب الالمانية القديمة ، آداب الاراضي  
المنخفضة ، الاداب الاسكندنافية ، الاداب الاسكندنافية  
الغربية ... الخ .
٨٤. الادب الفرنسي :
- ( يقسم مثل الادب الامريكى ) .
٨٥. الادب الايطالي والروماني :
- ( يقسم مثل الادب الامريكى ) .
٨٦. الادب الاسباني والبرتغالي :
- ( يقسم مثل الادب الامريكى ) .

٨٧. الادب اللاتيني :  
• ( يقسم مثل الادب الامريكي )

٨٨. الادب اليوناني الكلاسيكي :  
• ( يقسم مثل الادب الامريكي )

٨٩. الاداب الاخرى :

وتشمل الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتية ،  
الاداب الافروآسيوية ، الاداب الحامية والتشادية ، الاداب  
الارالية والسيبيرية والدرافية ، اداب شرق وجنوب شرق  
آسيا ، الاداب الافريقية ، اداب اللغات الاصلية لامريكا  
الشمالية ، اداب اللغات الاصلية لامريكا الجنوبية واداب  
اللغات الاخرى .

**تمارين وحلول :**

**استخرج الأرقام للموضوعات التالية :**

- ١ — الشعر الانجليزي في عهد الملكد فيكتوريا .
- ٢ — تدريس الادب .
- ٣ — الشعر الاموي .
- ٤ — كتابة القصة للاطفال .
- ٥ — الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر .
- ٦ — القصة النرويجية في القرن العشرين .
- ٧ — المقالات البنغالية في الفترة ما بين ، ١٨٤٥—١٨٩٥ .
- ٨ — المسرحية الفارسية في القرن العشرين .
- ٩ — مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة .
- ١٠ — مجموعة من قصص المغامرات .

- ١١- مجموعة من المسرحيات عن ابراهيم لنكولن .
- ١٢- مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج .
- ١٣- مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج موضوع الزواج .
- ١٤- تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب .
- ١٥- نقد الاعمال الادبية الكوميدية .

### حلل الارقام التالية :

- ١٦- ٨٣٧٩١٤
- ١٧- ٨٣٩٧١٧
- ١٨- ٨٩١٩٩٢٣٥
- ١٩- ٨٠٩٩١٤٥

### الحل :

#### ١ - الشعر الانجليزي في عهد الملكة فيكتوريا ( ٨٢١٨ ) .

الحل : ٨٢١ الشعر الانجليزي .

٨ فترة حكم الملكة فيكتوريا ، ١٨٣٧ - ١٩٠٠ .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

الانجليزي والموجودة مباشرة تحت الرقم (٨٢٠) .

٨٢١٨

#### ٢ - ( ٨٠٧ )

#### تدريس الادب

الحل : ٨٠٠ الادب .

٧- الدراسة والتدريس ( قائمة رقم ١ ) .

٨٠٧ لاحظ أن صفرين من الاصفار الثلاثة قد حذفا ،

وذلك طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي

الى رقم اساسي ينتهي بصفرين .

٣ - الشعر الاموي ( ٨٩٢٧١٣٢ ) .

الحل : ٨٩٢٧١٣٢ الادب العربي .

١- الشعر (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٣٢ العصر الاموي ، ٦٦١ - ٧٥٠م .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

العربي ) .

---

٨٩٢٧١٣٢

٤ - كتابة القصة للاطفال ( ٨٠٨٠٦٨٣ ) .

الحل : ٨٠٨٠٦٨ كتابة ادب الاطفال .

٦٨١-٦٨٧ ر. أشكال أدبية معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

٨٠٨٠٦٨ الاررقام التي تلي ٨٠٨

في ا ٨٠٨٧ - ٨٠٨٠٦٨٣ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٨٠٨ لمعرفة رقم المجموعات القصصية (٨٠٨٣) ،

واضافة الاررقام التي تلي الرقم (٨٠٨) أي (٣)

الى الرقم الاساسي ٨٠٨٠٦٨ .

٣ القصة ( مأخوذ من الرقم ٨٠٨٣ ) .

---

٨٠٨٠٦٨٣

٥ - الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر ( ٨٩٢٤٦٣ ) .

الحل : ٨٩٢٤٦٣ الادب العبري .

٦- الرسائل (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٣ القرن الثامن عشر . ( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية

الخاصة بالادب العبري ) .

---

٨٩٢٤٦٣



ركب هذا الرقم أولاً من رقم الأدب العبري (٨٩٢ر٤) ثم إضافة الشكل الأدبي (٦) الرسائل ثم إضافة الفترة الزمنية (٣) القرن الثامن عشر والمأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالأدب العبري . ويمكن تطبيق هذه القاعدة على جميع الأمثلة والموضوعات المشابهة .

٦ - القصة النرويجية في القرن العشرين ( ٨٣٩ر٨٢٣٧ ) .

الحل : ٨٣٩ر٨٢ الأدب النرويجي .

٣- القصة ( قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الأدب الأمريكي ) .

٧ القرن العشرون .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالأدب

النرويجي ) .

---

٨٣٩ر٨٢٣٧

٧ - المقالات البنغالية في الفترة ، ١٨٤٥-١٨٩٥م ( ٨٩١ر٤٤٤٤ ) .

الحل : ٨٩١ر٤٤ الأدب البنغالي .

٤- المقالات ( قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الأدب الأمريكي ) .

٤ الفترة ، ١٨٤٥ - ١٨٩٥ .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالأدب

الهندي الحديثة ) .

---

٨٩١ر٤٤٤٤

٨ - المسرحية الفارسية ( الإيرانية ) في القرن العشرين ( ٨٩١ر٥٥٢٣ ) .

الحل : ٨٩١ر٥٥ الأدب الفارسي الحديث .

٢- المسرحية ( قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الأدب

الأمريكي ) .

٣ القرن العشرون ، ١٩٠٠ -

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالاداب

الايرائية ) .

٨٩١٥٥٢٣

٩ - مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة ( ٨٠٨٨١٩٣٥٣ ) .

الحل : ٨٠٨٨١٩٣٥٣ مجموعة اشعار .

٨٠٨٨١٩٣٥٣ مجموعة اشعار تعالج موضوعات او مظاهر معينة .

لاحظ تعليمات اصف الرمز ١-٣ من قائمة رقم

٣ الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨١٩٣٥٣ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم

٣ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز

موضوع الصداقة ( ٣٥٣ ) ، واطافة هذا الرقم

الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨١٩٣٥٣ .

٣٥٣ الصداقة ( قائمة رقم ١-٣ ) .

٨٠٨٨١٩٣٥٣

١٠ - مجموعة من قصص المفامرات ( ٨٠٨٨٣٨٧ ) .

الحل : ٨٠٨٨٣٨٧ مجموعة قصص .

٨٣١-٨٣٨ انواع معينة من القصص .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨٣٨٧

الارقام التي تلي (٣٠) فسي ٣٠١ - ٣٠٨ من

قائمة رقم (٣) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم

(٣) من القوائم المساعدة لمعرفة رمز موضوع

قصص المغامرات (٣٠٨٧-) ، واطانة الارقام  
التي تلي (٣٠-) أي (٨٧) اللى الرقم  
الاساسى ٨٠٨٨٣ .

٨٧ قصص المغامرات ( مأخوذ من الرقم ٣٠٨٧-  
قائمة رقم ٣ ) .

٨٠٨٨٣٨٧

١١ - مجموعة من المسرحيات عن ابراهيم لنكون ( ٨٠٨٨٢٩٣٥١ ) .

الحل : ٨٠٨٨٢ مجموعة مسرحيات .

٨٠٨٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة .  
لاحظ تعليمات أضف الرمز ٣-١ من قائمة  
رقم ٣-١ من القوائم المساعدة اللى الرقم  
الاساسى ٨٠٨٨٢٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم  
٣-١ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز ابراهيم  
لنكون (٣٥١) ، واضافته اللى الرقم  
الاساسى ٨٠٨٨٢٩ .

٣٥١ اشخاص معينون (ابراهيم لنكون) (قائمة رقم ٣-١) .

٨٠٨٨٢٩٣٥١

١٢ - مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج ( ٨٠٨٨٢٩٣٥٤ ) .

الحل : ٨٠٨٨٢ مجموعة مسرحيات .

٨٠٨٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة .  
لاحظ تعليمات أضف الرمز ٣-١ من قائمة رقم  
٣-١ من القوائم المساعدة اللى الرقم  
الاساسى ٨٠٨٨٢٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة  
رقم ١٣-١ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز  
موضوع الزواج (٣٥٤)، واضافته الى الرقم  
الاساسي ٨٠٨٨٢٩ .

٣٥٤ الزواج ( قائمة رقم ١٣-١ ) .  

---

٨٠٨٨٢٩٣٥٤

١٣ - مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج  
موضوع الزواج ( ٨٥٢٩١٤٠٨٠٣٥٤ ) .

الحل : ٨٥٢ المسرحية الايطالية .  
٩١٤ النصف الثاني من القرن العشرين ، ١٩٤٥ -  
( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب  
الايطالي ) .

٨٠٨ - المجموعات ( قائمة رقم ٣ ) .  
لاحظ التعليمات اُضف الى (٨٠٨٠) - الرمز  
( ٩٩-٠١ ) من قائمة رقم ١٣-١ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الزواج (٣٥٤)  
من قائمة رقم ١٣-١ الى الرقم (٨٠٨٠) فيصبح  
الرقم ( ٨٠٨٠٣٥٤ ) .

٣٥٤ الزواج ( قائمة رقم ١٣-١ ) .  

---

٨٥٢٩١٤٠٨٠٣٥٤

١٤ - تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب ( ٨٠٩٩٣٣٥٤ ) .  
الحل : ٨٠٩٩٣٣ نقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوعات وافكار  
معينة .

لاحظ تعليمات اُضف الرموز ٣٢-٣٨ من قائمة

رقم ٣-١ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩٣ .  
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم  
٣-١ من القوائم المساعدة والبحث ابتداء من  
الرمز (٣٢) ولغاية (٣٨) لمعرفة رموز موضوع  
الحب (٣٥٤) ، واضافته الى الرقم

الاساسي ٨٠٩٩٣ .

٣٥٤ الحسب ( قائمة رقم ٣-١ ) .

٨٠٩٩٣٣٥٤

#### ١٥ - نقد الاعمال الادبية الكوميدية ( ٨٠٩٩١٧ ) .

الحل : ٨٠٩٩٩ نقد الادب الذي يعالج مظاهر معينة أو اشكال معينة.

٩١-٩٢ ر نقد الادب الذي يعالج عناصر ونوعيات ادبية معينة.

لاحظ تعليمات أضف الرموز ١-٢ من قائمة

رقم ٣-١ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة

رقم ٣-١ من القوائم المساعدة لمعرفة رموز

الكوميديا (١٧) ، واضافته الى الرقم

الاساسي ٨٠٩٩٩ .

١٧ الكوميديا ( قائمة رقم ٣-١ ) .

٨٠٩٩١٧

#### حلل الارقام التالية :

١٦ - ٨٣٧٩١٤ ( النواذر والذكاهات الالمانية في النصف الثاني

من القرن العشرين ) .

الحل : ٨٠٠ . الاداب .

٨٣٠ . الادب الالمني .

- النوادر والفكاهات في الادب الالماني . ٨٣٧  
 النوادر والفكاهات الالمانية من ١٩٠٠- ٨٣٧ر٩١  
 ( ٩ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة  
 بالادب الالماني ) .  
 النوادر والفكاهات الالمانية في القرن العشرين . ٨٣٧ر٩١  
 ( ٩١ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة  
 بالادب الالماني ) .  
 النوادر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني من  
 القرن العشرين ، ١٩٤٥- ٨٣٧ر٩١٤  
 ( ٩١٤ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة  
 بالادب الالماني ) .

١٧ - ( الشعر السويدي في القرن العشرين ) ٨٣٩ر٧١٧

- الاداب . ٨٠٠ : الحل  
 . الادب الالماني ٨٣٠  
 . الادب الالمانية الاخرى ٨٣٩  
 . الادب السويدي ٨٣٩ر٧  
 الشعر السويدي ( ١ - الشعر ، قائمة رقم ٣ ) . ٨٣٩ر٧١  
 الشعر السويدي في القرن العشرين . ٨٣٩ر٧١٧  
 ( ٧ القرن العشرون مأخوذ من قائمة الفترة  
 الزمنية الخاصة بالادب السويدي ) .

١٨ - ( القصة الارمينيه في العصر الحديث ) ٨٩١ر٩٩٢٣٥

- الاداب . ٨٠٠ : الحل  
 . الادب الاخرى ٨٩٠  
 . الادب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتية . ٨٩١  
 . الادب البلطيه والاداب الاخرى ٨٩١ر٩

- ٨٩١ر٩٩ . الاداب الهندية الاوروبية الاخرى .  
 ٨٩١ر٩٩٢ . الادب الارميني .  
 ٨٩١ر٩٩٢٣ . القصة الارمنية ( ٣ القصة ، قائمة رقم ٣ ) .  
 ٨٩١ر٩٩٢٣٥ . القصة الارمنية في العصر الحديث .  
 ( ٥ العصر الحديث مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية  
 الخاصة بالادب الارميني ) .

٨٠٩ر٩١٤٥ ( تاريخ ونقد الادب الرومانسي ) .

— ١٩ —

- ٨٠٠ . الاداب . الحل :  
 ٨٠٩ . تاريخ ونقد الاعمال الادبية اكثر من ادب واحد .  
 ٨٠٩ر٩٩ . تاريخ ونقد الادب الذي يعالج شكلا معيناً او مظاهر  
 معينة .  
 ٩١—٩٢ر . الادب الذي يعالج نوعيات وعناصر معينة .  
 لاحظ تعليمات أضف الرموز ١—٢ من قائمة  
 رقم ٣—أ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩٩ .  
 وتعني التعليمات ان الرقم ( ١٤٥ ) الرومانسية  
 هو رقم مضاف من قائمة رقم ٣—أ الى الرقم  
 الاساسي ٨٠٩ر٩٩ .  
 ٨٠٩ر٩١١ . تاريخ ونقد الادب الذي يعالج نوعيات ادبية معينة .  
 ( ١ مأخوذ من قائمة رقم ٣—أ ) .  
 ٨٠٩ر٩١٤ . تاريخ ونقد الادب الكلاسيكي والرومانسي .  
 ( ١٤ الرومانسية والكلاسيكية ، قائمة رقم ٣—أ ) .  
 ٨٠٩ر٩١٤٥ . تاريخ ونقد الادب الرومانسي .  
 ( ١٤٥ الرومانسية ، قائمة رقم ٣—أ ) .





## الفصل الثالث عشر

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة : 900 General geography and history

ملخص :

٩١٠ الجغرافيا العامة :

وتشمل الجغرافيا التاريخية ، الخرائط والاطالس ، الجغرافيا والرحلات في العالم القديم ، الجغرافيا والرحلات في أوروبا ، الجغرافيا والرحلات في آسيا ، الجغرافيا والرحلات في أفريقيا ، الجغرافيا والرحلات في أمريكا الشمالية ، الجغرافيا والرحلات في أمريكا الجنوبية والجغرافيا والرحلات في الاقطار الاخرى .

٩٢٠ التراجم والسير والانساب :

يفضل تصنيف التراجم الخاصة بموضوع معين ، مع ذلك الموضوع . انظر الامثلة .

٩٣٠ التاريخ القديم :

ويشمل تاريخ الصين القديم ، تاريخ مصر القديم ، تساريخ فلسطين القديم ، تاريخ الهند القديم ، تاريخ بلاد ما بين النهرين والهضبة الايرانية القديم ، تاريخ شمال أوروبا وغرب شبه الجزيرة الايطالية القديم ، تاريخ اليونان القديم وتاريخ الاقطار الاخرى القديم .

٩٤. تاريخ أوروبا العام :

ويشمل تاريخ بريطانيا وأسكتلنده وأيرلنده ، تاريخ إنجلترا ،  
تاريخ ألمانيا ، تاريخ فرنسا ، تاريخ إيطاليا ، تاريخ إسبانيا ،  
تاريخ أوروبا الشرقية ( روسيا ) ، تاريخ شمال أوروبا أو  
الاقطار الاسكندنافية وتاريخ الاقطار الأوروبية الأخرى .

٩٥. تاريخ آسيا العام :

ويشمل تاريخ الصين والمناطق المجاورة ، تاريخ اليابان والجزر  
المجاورة ، تاريخ شبه الجزيرة العربية والمناطق المجاورة ،  
تاريخ الهند أو جنوب آسيا ، تاريخ إيران ، تاريخ الشرق  
الأوسط أو الشرق الأدنى ، تاريخ سيبيريا ، تاريخ آسيا  
الوسطى وتاريخ جنوب شرق آسيا .

٩٦. تاريخ أفريقيا العام :

ويشمل تاريخ شمال أفريقيا ، تاريخ مصر والسودان ، تاريخ  
اثيوبيا ، تاريخ الشمال الغربي لأفريقيا أو المغرب ، تاريخ  
الجزائر ، تاريخ غرب أفريقيا والجزر المجاورة ، تاريخ  
أفريقيا الوسطى ، تاريخ جنوب أفريقيا أو جمهورية جنوب  
أفريقيا وتاريخ جزر المحيط الهندي الجنوبية .

٩٧. تاريخ أمريكا الشمالية العام :

ويشمل تاريخ كندا ، تاريخ أمريكا الوسطى أو المكسيك ،  
تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية ، تاريخ الشمال الشرقي  
للولايات المتحدة الأمريكية ، تاريخ الجنوب الشرقي للولايات  
المتحدة الأمريكية ، تاريخ الوسط الجنوبي للولايات المتحدة  
الأمريكية ، تاريخ الوسط الشمالي للولايات المتحدة الأمريكية ،  
تاريخ غرب الولايات المتحدة الأمريكية وتاريخ الولايات الواقعة  
على المحيط الباسيفيكي .

٩٨. تاريخ أمريكا الجنوبية العام :

ويشمل تاريخ البرازيل ، تاريخ الأرجنتين ، تاريخ تشيلي ،  
تاريخ بوليفيا ، تاريخ بيرو ، تاريخ كولومبيا والاكادور ،  
تاريخ فنزويلا ، تاريخ غيانه وتاريخ براغواي والارغواي .

٩٩. تاريخ الاقطار الاخرى العام :

ويشمل تاريخ نيوزيلانده وميلانيزيا ، تاريخ استراليا . تاريخ  
غيانا الجديدة ، تاريخ الاقطار الاخرى الواقعة على المحيط  
الباسيفيكي ، تاريخ جزر المحيط الاطلسي ، تاريخ جزر القطب  
الشمالي والقطب الجنوبي وتاريخ الاقطار الاخرى .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ — تراجم المؤرخين .
- ٢ — تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ — ١٩٧٩ .
- ٣ — الموسوعة التاريخية .
- ٤ — المعجم الجغرافي .
- ٥ — الخرائط الاقتصادية .
- ٦ — خريطة المناطق الاستوائية .
- ٧ — جغرافية فلسطين القديمة .
- ٨ — جغرافية لبنان .
- ٩ — رحلات في ربوع رومانيا .
- ١٠ — تراجم مجموعة من الكيميائيين .
- ١١ — تراجم العرب .
- ١٢ — تراجم الفيزيائيين .
- ١٣ — خريطة الاردن .
- ١٤ — تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية .

- ١٥- تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في ألمانيا .
- ١٦- تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي .
- ١٧- السنة الأولى من حكم الرئيس الأمريكي نيكسون .

#### حلل الأرقام التالية :

- ١٨- ٩١٦٨٩٤
- ١٩- ٥٢٠٩٢
- ٢٠- ٩١٢١٣٢
- ٢١- ٩١٢٦٢

الحل :

#### ١ - تراجم المؤرخين ( ٩٠٧٢٠٢ ) .

- الحل : ٩٠٧ دراسة وتدريس التاريخ العام .
- ٩٠٧٢ التاريخ .
- ٩٠٧٢٠٢ المؤرخون .

#### ٢ - تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ - ١٩٧٩ ( ٩٠٩٠٩١٠٨٢٧ ) .

- الحل : ٩٠٩ تاريخ العالم العام .
- ٩٠٩٠٩ تاريخ المناطق والاماكن بشكل عام .
- لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٩٠٩٠٩ التي تلي (١) في رمز المكان ١١ - ١٩ من قائمة رقم (٢) .
- وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الباردة (١١- ) ،
- واضافة الرقم الذي يلي (١-) أي (١) الى الرقم الاساسي ٩٠٩٠٩ .
- ١ المناطق الباردة ( مأخوذ من الرقم ١١- من قائمة رقم ٢ ) .

صفر حسب التعليمات .  
 الفترة من ١٩٧٠ - ١٩٧٩ ( مأخوذ من قائمة الفترة  
 الزمنية والموجودة تحت الرقم ٩٠٩ر٠٩ ) .  
 ٩٠٩ر٠٩١٠٨٢٧

٣ - الموسوعة التاريخية .  
 الحل : ٩٠٠  
 التاريخ العام والجغرافيا العامة .  
 الموسوعات ( قائمة رقم ١ ) .  
 ٩٠٣  
 لاحظ أن صفرين من الاعداد الثلاثة قد حذفنا ،  
 طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم  
 اساسي ينتهي بصفرين .

٤ - المعجم الجغرافي .  
 الحل ٩١٠  
 الجغرافيا العامة .  
 المعاجم ( قائمة رقم ١ ) .  
 ٩١٠ر٣  
 لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قد حذف ،  
 طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم  
 اساسي ينتهي بصفر .

٥ - الخرائط الاقتصادية  
 الحل : ٩١٢  
 تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم ( الخرائط ،  
 الاطالس ) .  
 الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ،  
 والاماكن بشكل عام .  
 موضوعات معينة . ١٠٠١ر-١٨٩٩  
 لاحظ تعليمات اصف ٠٠١-٨٩٩ الى الرقم

الاساسي ار ٩١٢ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم موضوع  
الاقتصاد (٣٣٠) من جداول التصنيف الى الرقم  
الاساسي ار ٩١٢ .

الاقتصاد . ٣٣٠

٩١٢ر٣٣

٠ (٩١٢ر١٩٣)

٦ - خريطة المناطق الاستوائية

تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم ( الخرائط ،  
الاطالس ) .

٩١٢ : الحل

الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ،  
والاماكن بشكل عام .

٩١٢ر١

خرائط الاماكن والمناطق بشكل عام . ٩١٢ر١٩

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٩١٢ر١٩

الارقام التي تلي الرمز (١) في رمز المكان ١١-١٩

من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة

رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الاستوائية (١٣- ) ،

واضافة الارقام التي تلي (١- ) اي (٣) الى

الرقم الاساسي ٩١٢ر١٩ .

٣ المناطق الاستوائية ( مأخوذ من الرقم ١٣- من

قائمة رقم ٢ ) .

٩١٢ر١٩٣

٧ - جغرافية فلسطين القديمة (٩١٣ر٣) .

الحل : ٩١٣ الجغرافيا والرحلات في العالم القديم .  
٩١-٩٢ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار وبلدان  
العالم القديم .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣١-٣٩ من  
قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين  
القديمة (٣٣-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٩١) .

٣٣- فلسطين القديمة (قائمة رقم ٢) .  
٩١٣ر٣

٨ - جغرافية لبنان (٩١٥ر٦٩٢) .

الحل : ٩١٥ الجغرافيا والرحلات في اسيا .  
لاحظ تعليمات (\*\*) والتي تحيلك الى رأس  
الموضوع المتوسط ٩١٤-٩١٩ الجغرافيا  
والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز لبنان  
(٦٩٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٩١) .

٦٩٢- لبنان (قائمة رقم ٢) .  
٩١٥ر٦٩٢

٩ - رحلات في ربوع رومانيا (٩١٤ر٩٨٠٤) .

- الحل : ٩١٤ الجغرافيا والرحلات في أوروبا .
- لاحظ تعليمات (\*) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٩١٤-٩١٩ الجغرافيا والرحلات في قارات وأقطار العالم الحديث .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
- وتعني التعليمات امكانية اضافة رموز رومانيا (٤٩٨-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
- ٤٩٨- رومانيا (قائمة رقم ٢) .
٤. الرحلات ( مأخوذ من قائمة التقسيمات الموجودة في ٩١٤ - ٩١٩ ) .
- 
- ٩١٤ر٩٨٠٤

١٠ - تراجم مجموعة من الكيميائيين (٥٤٠ر٩٢) .

- ملاحظة : صنف تراجم الاشخاص المتخصصين او الذين اشتهروا في موضوع معين ، مع ذلك الموضوع مستعملا التقسيم الشكلي (٩٢) . من قائمة رقم (١) من القوائم المساعدة .
- الحل : ٥٤٠ الكيمياء .
- ٩٢- تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معين ( قائمة رقم ١ ) .
- 
- ٥٤٠ر٩٢ لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي قد حذف طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر .



### ١١ - تراجم العرب

٠ (٩٢٠ر٠٥٦)

الـ حل : ٩٢. التراجم والانساب .

٣٠٩-٠٩٠٣ ر مجموعات عامة من التراجم في قارات واقطار وبلدان  
بمعينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٠ر٠٩٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٢٠ر٠٩٢) .

٥٦- البلاد العربية ( الشرق الاوسط ) ( قائمة رقم ٢ ) .

٩٢٠ر٠٥٦

### ١٢ - تراجم الفيزيائيين

٠ (٥٣٠ر٠٩٢)

الـ حل : ٥٣. الفيزياء .

٩٢-٠ تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معين ( قائمة

رقم ١ ) .

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي لم يحذف في هذا

المثال رغم اضافته الى رقم اساسي ينتهي بصفر .

وذلك لان جداول التصنيف نصت على عدم حذف

صفر التقسيم الشكلي وذلك لتعارضه مع ارقام

موجودة اصلا في جداول التصنيف في حالة حذفه .

٥٣٠ر٠٩٢

### ١٣ - خريطة الاردن

٠ (٩١٢ر٥٦٩٥)

الـ حل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم ( الخرائط ، الاطالس ) .

٣-٩٠٩ ر الخرائط والاطالس لقارات واقطار وبلدان معينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاردن

( ٥٦٩٥ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩١٢) .

الاردن ( قائمة رقم ٢ ) . ٥٦٩٥ -

٩١٢٥٦٩٥

١٤ - تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية ( ٩٠٩٠٤٩٢٤٠٧٣ ) .

الحل : ٩٠٩ تاريخ العالم العام .

٩٠٩٠٤ التاريخ العام للجماعات العرقية، الجنسية والوطنية.

لاحظ تعليقات اصف رمز الجماعات العرقية ،

الجنسية والوطنية ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي (٩٠٩٠٤) .

ثم اصف صفرا . ثم اصف رمز المكان ٣-٩ من

قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز اليهود

(٩٢٤-) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي

( ٩٠٩٠٤ ) ، فيصبح الرقم ( ٩٠٩٠٤٩٢٤ ) .

ثم نضيف صفرا حسب التعليقات . ونضيف رمز

الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) من قائمة

رقم (٢) .

٩٢٤- اليهود ( قائمة رقم ٥ ) .

صفر - حسب التعليقات .

٧٣- الولايات المتحدة الامريكية ( قائمة رقم ٢ ) .

٩٠٩٠٤٩٢٤٠٧٣

١٥ - تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في ألمانيا (٩٠٧ر١١٤٣) .

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٧١١- دراسة وتدريس الموضوع في الكليات والجامعات

( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفرين من الأصفار  
الثلاثة ، طبقاً لقاعدة إضافة التقسيم الشكلي  
إلى رقم أساسي ينتهي بصفرين فيصبح  
الرقم (٩٠٧ر١١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة  
رقم (٢) إلى الرقم الأساسي (٧١١- ) تدريس  
الموضوع في الكليات والجامعات .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز ألمانيا  
(٤٣- ) من قائمة رقم (٢) إلى الرقم  
الأساسي (٧١١- ) .

٤٣- ألمانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٩٠٧ر١١٤٣

١٦ - تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي (٩٥٦ر٩١٠٤١) .

الحل : ٩٥٦ر٩١ تاريخ سوريا .

٤١ . الانتداب الفرنسي ، ١٩٢٠ - ١٩٤٥ .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بسوريا ) .

٩٥٦ر٩١٠٤١

١٧ - السنة الأولى من حكم الرئيس الأمريكي نيكسون (٩٧٣ر٩٢٤) .

الحل : ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية .

٩٢٤ ر إدارة ريتشارد نيكسون ، ١٩٦٩ - ١٩٧٤ .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة  
بالولايات المتحدة الأمريكية ) .

٩٧٣٩٢٤

حلل الأرقام التالية :

- ١٨ — ٩١٦ر٨٩٤ ( جغرافية زامبيا ) .
- الحل : ٩٠٠ . التاريخ العام والجغرافيا العامة .
- ٩١٠ . الجغرافيا العامة .
- ٩١٦ جغرافية افريقيا . ( ٦ - افريقيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- لاحظ تعليمات (\*) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٩١٤-٩١٩ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
- وتعني التعليمات أن الرقم الذي يلي (٩١) أي ( ٦٨٩٤ - ) زامبيا هو رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٩١ ) .
- ٩١٦ر٨ جغرافية جنوب افريقيا ( ٦٨ - جنوب افريقيا .
- قائمة رقم ٢ ) .
- ٩١٦ر٨٩ جغرافية روديسيا ، زامبيا ، ملاوي .
- ( ٦٨٩ - روديسيا ، زامبيا ، ملاوي ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٩١٦ر٨٩٤ جغرافية زامبيا ( ٦٨٩٤ - زامبيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- ١٩ — ٥٢٠ر٩٢ ( تراجم الفلكيين ) .
- الحل : ٥٠٠ . العلوم البحتة .
- ٥٢٠ . الفلك .
- ٥٢٠ر٩ . المعاملة التاريخية والجغرافية للفلك .

( ٩٠ - المعاملة التاريخية والجغرافية : قائمة

رقم ١ ) .

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قد حذف ،  
طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم  
اساسي ينتهي بصفر .

٥٢٠٩٢ تراجم الفلكيين .

( ٩٢ - تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معين،

قائمة رقم ١ ) .

( الخرائط السياسية ) ٩١٢ر١٣٢

٢٠ -

التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٩٠٠

الحل :

الجغرافيا العامة .

٩١٠

تمثيل سطح الارض بالرسم ( الخرائط ، الاطالس ) .

٩١٢

الخرائط والاطالس الخاصة بموضوع معين والمناطق

٩١٢ر١

بشكل عام .

لاحظ تعليمات اصف ٠٠١-٨٩٩ الى الرقم

الاساسي ٩١٢ر١

وتعني التعليمات أن الرقم (٣٢٠) العلوم

السياسية هو رقم مضاف من جداول التصنيف .

الخرائط المتخصصة بالعلوم الاجتماعية ( ٣٠٠ العلوم

٩١٢ر١٣

الاجتماعية ) .

الخرائط السياسية ( ٣٢٠ العلوم السياسية ) .

٩١٢ر١٣٢

( خريطة مصر ) ٩١٢ر٦٢

٢١ -

التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٩٠٠

الحل :

الجغرافيا العامة .

٩١٠

تمثيل سطح الارض بالرسم ( الخرائط ، الاطالس ) .

٩١٢

- ٣-٩ الخرائط والاطالس لقارات وأقطار وأماكن معينة .
- لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
- رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .
- وتعني التعليمات ان الرقم ( ٦٢ - ) مصر هو رقم
- مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
- الاساسي ( ٩١٢ ) .
- ٩١٢٦ خريطة افريقيا ( ٦ - افريقيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٩١٢٦٢ خريطة مصر ( ٦٢ - مصر ، قائمة رقم ٢ ) .

## الأصول العشرة العامة

المعارف العامة .	...
الفلسفة والموضوعات المتصلة بها .	١٠٠
الديانات .	٢٠٠
العلوم الاجتماعية .	٣٠٠
اللغات .	٤٠٠
العلوم البحتة .	٥٠٠
التكنولوجيا ( العلوم التطبيقية ) .	٦٠٠
الفنون الجميلة .	٧٠٠
الاداب .	٨٠٠
التاريخ العام والجغرافيا العامة .	٩٠٠

## THE 10 MAIN CLASSES

000	Generalities .
100	Philosophy & related disciplines
200	Religion .
300	Social Sciences.
400	Language.
500	Pure Sciences.
600	Technology ( Applied Sciences)·
700	The arts.
800	Literature ( Belles - Lettres )
900	General geography & history.

## فروع الاصول العشرة العامة

- |     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| ٢٠٠ | الديانات .  | ٢٠٠ | المعارف العامة .                         |
| ٢١٠ | الدين الطبيعي .   | ١٠٠ | الببليوجرافيا .                          |
| ٢٢٠ | الكتاب المقدس ( الانجيل ) .                                       | ٢٠٠ | علم المكتبات والمعلومات .                |
| ٢٣٠ | التعاليم الدينية ( علم اللاهوت المسيحي ) .                        | ٣٠٠ | الموسوعات العامة .                       |
| ٢٤٠ | الاخلاق والعبادات المسيحية ( علم اللاهوت التطبيقي في المسيحية ) . | ٥٠٠ | الدوريات والمسلسلات العامة وكشافاتها .   |
| ٢٥٠ | الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية .                       | ٦٠٠ | الجمعيات العامة وعلم المتاحف .           |
| ٢٦٠ | الكنيسة المسيحية ( علم اللاهوت الكنسي والاجتماعي ) .              | ٧٠٠ | الصحافة والصحف والنشر .                  |
| ٢٧٠ | المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية .                  | ٨٠٠ | المجموعات العامة .                       |
| ٢٨٠ | الطوائف والمذاهب والملل المسيحية .                                | ٩٠٠ | المخطوطات والكتب النادرة .               |
| ٢٩٠ | الديانات الاخرى والدين المقارن .                                  |     |  |
| ٣٠٠ | العلوم الاجتماعية .   | ١٠٠ | الفلسفة .                                |
| ٣١٠ | الاحصاءات العامة .  | ١١٠ | المتافيزيقا ( علم ما وراء الطبيعة ) .    |
| ٣٢٠ | العلوم السياسية .   | ١٢٠ | المعرفة والتعليل والانسان .              |
| ٣٣٠ | الاقتصاد .  | ١٣٠ | الفنون والظواهر الشاذة ( غير العادية ) . |
| ٣٤٠ | القانون .   | ١٤٠ | مذاهب فلسفية معينة .                     |
| ٣٥٠ | الادارة العامة .  | ١٥٠ | علم النفس .                              |
| ٣٦٠ | المشاكل والخدمات الاجتماعية .                                     | ١٦٠ | علم المنطق .                             |



٣٧.	التربية والتعليم .	١٧.	علم الاخلاق .
٣٨.	التجارة ، الاتصالات والمواصلات .	١٨.	الفلسفة القديمة والوسطى والفلسفة الشرقية .
٣٩.	العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور .	١٩.	الفلسفة الغربية الحديثة .
٦٠.	<b>التكنولوجيا ( العلوم التطبيقية ) .</b>	٤٠.	<b>اللغات .</b>
٦١.	العلوم الطبية .	٤١.	اللغويات ( علم اللغة ) .
٦٢.	الهندسة والعمليات المتعلقة بها .	٤٢.	اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية.
٦٣.	الزراعة والصناعات الزراعية .	٤٣.	اللغة الالمانية .
٦٤.	العلوم المنزلية (الاقتصاد المنزلي).	٤٤.	اللغة الفرنسية .
٦٥.	السكرتاريا وادارة المكاتب .	٤٥.	اللغات الايطالية والرومانية .
٦٦.	الصناعات الكيماوية .	٤٦.	اللغات الاسبانية والبرتغالية .
٦٧.	الصناعات .	٤٧.	اللغة اللاتينية .
٦٨.	تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة .	٤٨.	اللغة اليونانية القديمة
٦٩.	البنساء .	٤٩.	اللغات الاخرى .
٧٠.	<b>الفنون الجميلة .</b>	٥٠.	<b>العلوم البحتة .</b>
٧١.	فن تخطيط المدن .	٥١.	الرياضيات .
٧٢.	الهندسة المعمارية .	٥٢.	الفلك والعلوم المتصلة به .
٧٣.	النحت والفنون البلاستيكية .	٥٣.	الفيزياء .
٧٤.	الرسم والفنون الزخرفية والثانوية.	٥٤.	الكيمياء .
٧٥.	الرسم الزيتي .	٥٥.	علوم الارض ( الجيولوجيا ).
٧٦.	الحفر .	٥٦.	علم الاحاث ( الاحافير ) .

٥٧. علوم الحياة .
٥٨. العلوم النباتية .
٥٩. العلوم الحيوانية .
٧٧. التصوير الفوتوغرافي والصور .
٧٨. الموسيقى .
٧٩. فنون الترفيه والتسلية والتمثيل .
٨٠. الآداب .
٨١. الادب الامريكى .
٨٢. الادب الانجليزى والانجلوسكسونى.٩٢.
٨٣. الادب الالماني .
٨٤. الادب الفرنسى .
٨٥. الادب الايطالى .
٨٦. الادب الاسبانى والبرتغالى .
٨٧. الادب اللاتينى .
٨٨. الادب اليونانى الكلاسيكى .
٨٩. اداب اللغات الاخرى .
٩٠. التاريخ العام والجغرافيا العامة .
٩١. الجغرافيا العامة والرحلات .
٩٢. التراجم والسير والانتساب .
٩٣. التاريخ القديم .
٩٤. تاريخ أوروبا العام .
٩٥. تاريخ اسيا العام .
٩٦. تاريخ افريقيا العام .
٩٧. تاريخ امريكا الشمالية العام .
٩٨. تاريخ امريكا الجنوبية العام .
٩٩. تاريخ الاقطار الاخرى العام .

## المحتويات

الصفحة		
٧		المقدمة
١١	: التصنيف العشري للفيل ديوي	الفصل الاول
١٢	طبعماته	
١٣	انتشاره	
١٦	صفاته العامة :	
١٦	التركيب الهرمي	
١٦	نظام عشري	
١٨	التصنيف حسب مظاهر الموضوع	
١٩	صفاته الخاصة :	
١٩	وسائل التذكر	
٢١	القوائم المساعدة والامثلة التطبيقية	
٤٣	ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :	
٤٣	ملاحظة السعة و صنف هنا	
٤٤	رأس الموضوع المتوسط	
٤٤	الكشاف النسبي	
	: تعليمات بناء الارقام في الطبعة التاسعة عشرة لنظام	الفصل الثاني
٤٧	ديوي العشري .	
٥٩	: تحليل الارقام في نظام ديوي العشري	الفصل الثالث
٧٧	: المعارف العامة .	الفصل الرابع
٧٩	تمارين وحلول .	

٩١	الفصل الخامس : الفلسفة •
٩٣	تمارين وحلول •
١٠٣	الفصل السادس : الديانات •
١٠٥	تمارين وحلول •
١١٧	الفصل السابع : العلوم الاجتماعية •
١١٩	تمارين وحلول •
١٣٧	الفصل الثامن : اللغات •
١٣٨	تمارين وحلول •
١٤٥	الفصل التاسع : العلوم البحتة •
١٤٧	تمارين وحلول •
١٥٥	الفصل العاشر : التكنولوجيا ( العلوم التطبيقية ) •
١٥٧	تمارين وحلول •
١٦٧	الفصل الحادي عشر : الفنون •
١٦٩	تمارين وحلول •
١٨١	الفصل الثاني عشر : الاداب •
١٨٢	تمارين وحلول •
١٩٣	الفصل الثالث عشر : التاريخ والجغرافيا •
١٩٥	تمارين وحلول •
٢١٣	قائمة المراجع

## المراجع

### ١ - المراجع العربية :

- ١ - أوديت بدران . التصنيف في المكتبات : دليل ارشادي لتصنيف ديوي العشري .  
- بغداد : مطبعة الجامعة ، ١٩٧٦ .
- ٢ - حسن عبد الشافي . الاعداد الفني للكتب في المكتبات : الفهرسة والتصنيف .  
- القاهرة : [د.ن] ، ١٩٧٠ .
- ٣ - عبد الكريم الامين ، وآخرون . مبادئ الفهرسة والتصنيف . - بغداد : الجامعة  
المستنصرية ، ١٩٧٩ .
- ٤ - عبد الوهاب عبد السلام أبو النور . الخطة العربية للتصنيف بين مؤتمرين .  
- الرياض : دار العلوم ، ١٩٧٨ .
- ٥ - محمد أمين البنهاوي . التصنيف العملي للمكتبات . - القاهرة : دار  
الثقافة ، ١٩٧٩ .
- ٦ - محمود احمد أتييم . أسس التصنيف والتصنيف العملي : (ديوي ، العالمي ،  
الكونجرس) . - بيروت : دار الجيل ، ١٩٨١ .
- ٧ - محمود الاخرس . التصنيف . - عمان : جمعية المكتبات الاردنية ، ١٩٦٥ .
- ٨ - ملز ، ج . نظم التصنيف الحديثة في المكتبات : اسسها النظرية وتطبيقاتها العملية/  
ترجمة عبد الوهاب ابو النور ، مراجعة محمد البنهاوي . - القاهرة : الدار  
القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٦ .

ب - المراجع الأجنبية :

- 1 - Batty, C.D. **An introduction to the Dewey Decimal Classification** . - London : Clive Bingley, 1965.
- 2 - Batty, C.D. **An introduction to the Eighteenth Edition of the Dewey Decimal Classificaton**. - London : Clive Bingley, 1971.
- 3 - Bloomberg, Marty and Weber Hans. **An introduction to Classification and number building in Dewey**. - Littleton, Colo : Libraries Unlimited, 1976.
- 4 - Champers, Marjorie. **Introduction to Dewey Decimal Classification for British Schools**. - London : Forest Press, 1968.
- 5 - Comaromi , John Phillip. **The eighteen editions of the Dewey Decimal Classification**. - Albany : Lake Placid Education Function, 1976.
- 6 - Dewey, Melvil. **Dewey Decimal Classification and Relative Index** . - 19th ed . - Albany, N.Y : Forest Press, 1979.
- 7 - Maltby, Arthur, ed. **Classification in the 1970's : asecond Look**. - London : Clive Bingley, 1976.
8. - Mills, J. **Amodern outline of Library Classification**. - London : Chapman Hall, 1960.
- 9 - Sayers, William Charles Berwick. **Amanual of Classification for Librarians**. - 4th ed. - London : Andre Deutsch, 1967.

رقم الابداع لدى مديرية المكتبات والوثائق الوطنية ٢٨٢ / ٥ / ١٩٨٣

جدول الخطأ والصواب

السطر	الصفحة	الصواب	الخطأ
٤	٤٧	From	Form
١٩	١٦٨	الاملاح المعدنية	الاملاح المعنية
١٤	١٨٢	الملكة	المكد
١٤	١٨٥	٨٩١٤٤٤٤	٨٩١٤٤٤٤